

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**IX НАЦИОНАЛЬНОГО ЧЕМПИОНАТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО**  
**МАСТЕРСТВА СРЕДИ ЛЮДЕЙ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ И ОВЗ**  
**«АБИЛИМПИКС»**  
**РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН**

Утверждаю  
руководитель регионального центра  
развития движения «Абилимпикс» РТ  
Р.Ф. Савченко  
«03» 09 2023г.

**КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ**  
по компетенции



**МАЛЯРНОЕ ДЕЛО**

**2023 год**

## 1. Описание компетенции

### 1.1. Актуальность компетенции

Окружающая среда только серого, черного или белого цвета воздействует удручающее. Голубое небо, зеленая трава, разноцветные цветы в окружающей природе создают приятные ощущения. Привнести краски в жизнь человека, сочетая их с применением различных материалов и самых разных возможностей отделки – это и есть профессиональный мир маляра. Главная работа маляра – это, конечно, окраска стен, оклейка их обоями, шпатлевание. Но маляру высокой квалификации приходится выполнять и гораздо более сложную и разнообразную работу: художественную отделку стен и потолков, росписи различных поверхностей, составление сложных колеров. Маляр знает, как комбинируются цвета, как воздействуют графика, картины, шрифты на общем интерьере. В красках, наносимых на стены, двери, табло, машины, фасады и т.д., находят воплощение ваши идеи. Работа маляра часто начинается с карандаша и красок.

Малярные работы – это комплекс технологических операций, предназначенных для решения защитных, санитарно-гигиенических и архитектурно-декоративных (эстетических) функций.

Малярные работы отличаются не только разнообразием материалов и способов их применения, но и тщательностью выполнения многочисленных операций, определяющих качество окрасочного слоя.

Профессия маляра сочетает в себе образное видение художника и физическую выносливость рабочего, требует технической грамотности, знания технологии и свойств окрашивающих материалов.

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

На сегодняшний день профессия маляр является востребованной. В процессе выполнения внутренних и фасадных работ на возводимых объектах не обойтись без маляров. Что касается мест работы, то в услугах таких специалистов нуждаются строительные и монтажные компании, промышленные предприятия, дизайнерские и архитектурные бюро, ремонтные организации и жилищно-коммунальные управлений.

### 1.3. Ссылка на образовательный и/или профессиональный стандарт (конкретные стандарты)

Школьники	Студенты	Специалисты
ФГОС СПО по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ (утв. приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 18мая 2022 г. №340	ФГОС СПО по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ (утв. приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 18мая 2022 г. №340	Профессиональный стандарт «Маляр строительный» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 июля 2020года №443н)

#### 1.4. Требования к квалификации

Школьники	Студенты	Специалисты
<p><b>Должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов;</li> <li>-Технологическую последовательность выполнения подготовки, и нанесения на поверхность и ремонта малярных и декоративных покрытий.</li> </ul> <p><b>Должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов.</li> <li>- подготавливать различные поверхности к оклейке обоями;</li> <li>- подготавливать обои к работе,</li> <li>- наносить клеевые составы на поверхности,</li> <li>- оклеивать стены различными обоями;</li> <li>- контролировать качество обойных работ</li> </ul>	<p><b>Должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов;</li> <li>-технологическую последовательность выполнения подготовки и нанесение на поверхность и ремонта малярных и декоративных покрытий, декоративно-художественной отделки стен.</li> </ul> <p><b>Должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;</li> <li>-пользоваться установленной технической документацией;</li> <li>выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по шпатлеванию, окрашиванию поверхностей различными составами, оклеиванию поверхности различными материалами, выполнению декоративно-художественной отделки стен.</li> </ul> <p><b>Должен обладать профессиональными компетенциями:</b></p> <p><b>ПК.3.</b> Выполнять подготовительные работы при производстве малярных и декоративных</p>	<p><b>Должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Способы и правила выполнения малярных работ под декоративное покрытие</li> <li>- Способы подбора окрасочных составов</li> <li>- Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ.</li> <li>- Правила и способы составления тональной гаммы</li> <li>- Способы и правила оклеивания поверхностей обоями</li> <li>- Правила эксплуатации инструмента и приспособлений, используемых при наклеивании и замене обоев</li> <li>- Инструкции по охране труда, пожаробезопасности и электробезопасности при использовании электроинструментов</li> </ul> <p><b>Должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Пользоваться инструментом и приспособлениями для оклеивания поверхностей</li> <li>-Обеспечивать прилегание без пузырей и отслоений наклеенных на поверхности высококачественных обоев, дерматина, древесных обоев</li> <li>-Пользоваться инструментом и приспособлениями для отделки поверхности стен клеевыми составами</li> <li>- Подбирать колер при приготовлении окрасочных составов</li> <li>-Пользоваться инструментом и приспособлениями для нанесения на поверхность лаков, красок и побелок</li> </ul>

	<p>работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.</p> <p><b>ПК3.2.</b> Приготавливать составы для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды.</p> <p><b>ПК3.4.</b> Окрашивать поверхности различными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда.</p> <p><b>ПК3.5.</b> Оклеивать поверхности различными материалами с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда.</p> <p><b>ПК3.6.</b> Выполнять декоративно-художественную отделку стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов различными способами с применением необходимых материалов, инструментов и оборудования с соблюдением безопасных условий труда.</p>	<p>-Отмеривать, смешивать компоненты, приготавливать клей заданного состава и консистенции</p> <p>-Получать ровную кромку при обрезке обоев вручную</p> <p>-Наносить kleевой состав на поверхности кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом</p>
--	---	--

## **2. Конкурсное задание**

### **2.1. Краткое описание задания**

#### ***Школьники:***

**Модуль1** В ходе выполнения конкурсного задания выполнить окрашивание рабочей поверхности колером на водной основе и оклеивание поверхности виниловыми обоями в соответствии с заданием. Оформить оклеенную поверхность по периметру молдингом с покраской.

**Готовое изделие: Мини -вешалка (для ключей)**

**Модуль2** Выполнить окрашивание поверхностей и торцов планшета. Произвести отделку окрашенной поверхности по пластиковому трафарету текстурной пастой в соответствии с заданием. Оформить поверхность прямоугольника декоративным шнуром в соответствии с заданием.

**Готовое изделие: Декоративное панно: «Карта мира»**

**Модуль3** Выполнить градиентную покраску поверхности

**Готовое изделие: Градиентная растяжка**

#### ***Студенты:***

**Модуль1** В ходе выполнения конкурсного задания выполнить окрашивание рабочей поверхности колером на водной основе и оклеивание поверхности виниловыми обоями в соответствии с заданием. Оформить оклеенную поверхность по периметру молдингом, угловыми элементами с покраской.

**Готовое изделие: Вешалка (для ключей, шляп, зонтов)**

**Модуль2** Произвести окрашивание рабочей поверхности и торцов планшета; имитацию текстуры дерева по периметру планшета. Выполнить отделку окрашенной поверхности прямоугольника по пластиковому трафарету текстурной пастой. Оформить поверхность прямоугольника декоративным шнуром в соответствии с заданием.

**Готовое изделие: Декоративное панно: «Карта мира»**

**Модуль3** Выполнить градиентную покраску поверхности и торцов планшета; декоративную отделку окрашенной поверхности по самоклеющемуся трафарету акриловым составом в соответствии с заданием.

**Готовое изделие: Ключница «Вместе сильнее»**

#### ***Специалисты:***

**Модуль1** В ходе выполнения конкурсного задания выполнить окрашивание рабочей поверхности колером на водной основе и оклеивание поверхности виниловыми обоями в соответствии с заданием. Оформить оклеенную поверхность по периметру молдингом, угловыми элементами с покраской.

**Готовое изделие: Вешалка (для ключей, шляп, зонтов)**

**Модуль2** Произвести окрашивание рабочей поверхности и торцов планшета; имитацию текстуры дерева по периметру планшета. Выполнить отделку окрашенной поверхности

прямоугольника по пластиковому трафарету текстурной пастой. Оформить поверхность прямоугольника декоративным шнуром в соответствии с заданием.

**Готовое изделие: Декоративное панно «Карта России»**

**Модуль3** Выполнить градиентную покраску поверхности и торцов планшета; декоративную отделку окрашенной поверхности по самоклеющемуся трафарету акриловым составом в соответствии с заданием.

**Готовое изделие: Ключница «Навстречу мечте»**

## 2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания

Наименование категории участника	Наименование модуля	Время проведения модуля	Полученный результат
<b>Школьник</b>	Модуль 1. Оклейивание рабочей поверхности с покраской по периметру	<i>Один день 1,3 часа</i>	<b>Готовое изделие: Мини - вешалка (для ключей)</b> Поверхность изделия, окрашенная колером на водной основе, оклеенная виниловыми обоями с подбором рисунка, и оформленная молдингом
	Модуль 2. Декоративно-художественная отделка поверхности	<i>Один день 1,3 часа</i>	<b>Готовое изделие: Декоративное панно «Карта мира»</b> Окрашенная поверхность с трафаретным рисунком выполненным текстурной пастой
	Модуль 3. Градиентная растяжка цвета	<i>Один день 15 мин</i>	<b>Готовое изделие: Градиентная растяжка</b> Поверхность с градиентной окраской

**Общее время выполнения конкурсного задания: 3 часа 15мин**

Студент	Модуль 1. Оклейивание рабочей поверхности с покраской по периметру	<i>Один день 1,3 часа</i>	<b>Готовое изделие: Вешалка (для ключей, шляп, зонтов)</b> Поверхность изделия, окрашенная колером на водной основе, оклеенная виниловыми обоями с подбором рисунка, и оформленная молдингом
	Модуль 2. Декоративно-художественная отделка поверхности	<i>Один день 2 часа</i>	<b>Готовое изделие: Декоративное панно «Карта мира»</b> Окрашенная поверхность с трафаретным рисунком выполненным текстурной пастой, с имитацией текстуры дерева по периметру планшета
	Модуль 3. Декоративная отделка поверхности	<i>Один день 45 минут</i>	<b>Готовое изделие: Ключница «Вместе сильнее»</b> Поверхность с градиентной окраской задекорированная трафаретным рисунком выполненным акриловыми красками

**Общее время выполнения конкурсного задания: 4 часа 15мин**

<b>Специалист</b>	Модуль 1. Оклейивание рабочей поверхности с покраской по периметру	<i>Один день 1,3 часа</i>	<b>Готовое изделие: Вешалка (для ключей, шляп, зонтов)</b> Поверхность изделия, окрашенная колером на водной основе, оклеенная виниловыми обоями с подбором рисунка, и оформленная молдингом
	Модуль 2. Декоративно-художественная отделка поверхности	<i>Один день 1,45 часа</i>	<b>Готовое изделие: Декоративное панно «Карта России»</b> Окрашенная поверхность с трафаретным рисунком выполненным текстурной пастой, с имитацией текстуры дерева по периметру планшета
	Модуль 3. Декоративная отделка поверхности	<i>Один день 45 мин</i>	<b>Готовое изделие: Ключница «Навстречу мечте»</b> Поверхность с градиентной окраской задекорированная трафаретным выполненным рисунком акриловыми красками

**Общее время выполнения конкурсного задания: 4 часа 00мин**

## **2.3. Последовательность выполнения задания**

### **2.3.1 Последовательность выполнения задания для категории «Школьник»**

#### **Работа производится на мольбертах!**

(Подготовку, обработку поверхностей под окраску; крепление крючков; окраску поверхностей планшетов в белый цвет производит база проведения конкурса, размеры планшетов Модуль1 (1000x600мм); Модуль2 (600x400); Модуль3 (300x400мм).

#### **Модуль 1. Окрашивание и оклеивание рабочей поверхности**

##### **1.1. Разметка поверхности**

Выполнить разметку поверхности в соответствии с чертежом.

##### **1.2. Окраска рабочей поверхности и торцевых частей планшета колером на водной основе**

Подготовить окрасочный состав к работе (заколеровать). Окрасить рабочую поверхность и торцы по периметру планшета подобранным колером.

*\*Колеровку окрасочного состава участник выполняет самостоятельно. Цвет окрасочного состава должен сочетаться по цвету с обоями.*

*Оценивается оригинальность цветового решения, сочетаемость цвета в общей гамме цветов, используемых в задании.*

##### **1.3. Оклейивание рабочей поверхности виниловыми обоями на бумажной основе с подбором рисунка**

Выполнить нарезку обоев на полотна с подбором рисунка. Оклейте рабочую поверхность обоями.

*\*Совмещение рисунка производится по центру заготовки.*

##### **1.4. Оформление поверхности, оклеенной обоями молдингом**

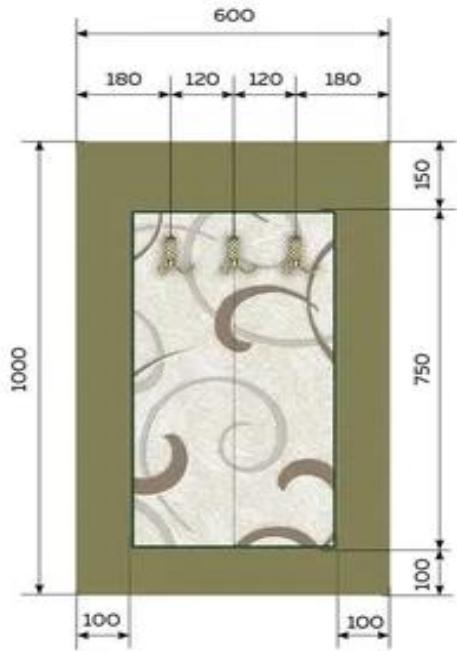
Подготовить окрасочный состав к работе (заколеровать). Отрезать по заданным размерам молдинг, окрасить его подобранным колером; приклейте к поверхности.

*\*Колеровку окрасочного состава участник выполняет самостоятельно. Цвет окрасочного состава должен сочетаться по цвету с обоями и окрашенной поверхностью.*

*\*Оценивается оригинальность цветового решения, сочетаемость цвета в общей гамме цветов, используемых в задании.*

***В процессе выполнения всех видов работ малярный скотч не применять.***

## Модуль 1. Мини -вешалка (для ключей)



## Модуль 2. Декоративно-художественная отделка поверхности

### 2.1. Разметка рабочей поверхности

Выполнить разметку поверхности в соответствии с чертежом.

### 2.2. Окраска рабочей поверхности

Подготовить окрасочный состав к работе (заколеровать) в соответствии с заданием. С помощью кисти от руки выполнить отводку границ окраски прямоугольника.

Окрасить поверхность прямоугольника приготовленным колером.

Выполнить окрашивание рабочей поверхности по периметру прямоугольника и торцу планшета в соответствии с заданием.

*\*Колеровку составов участник выполняет самостоятельно. Цветовая гамма должна соответствовать заданию.*

### 2.3. Декоративная отделка окрашенной поверхности по пластиковому трафарету структурной пастой

Правильно расположить и закрепить трафарет (с помощью малярного скотча) на окрашенной поверхности.

Подготовить текстурную пасту к работе (заколеровать). Нанести пасту на трафарет, распределить по поверхности соблюдая технологию.

*\*Колеровку пасты участник выполняет самостоятельно.*

*\*Текстурная паста должна быть равномерно распределена по поверхности трафаретного рисунка с незначительным объемом. Цвет трафаретного рисунка должен соответствовать заданию.*

### 2.4. Оформление окрашенной поверхности декоративным шнуром

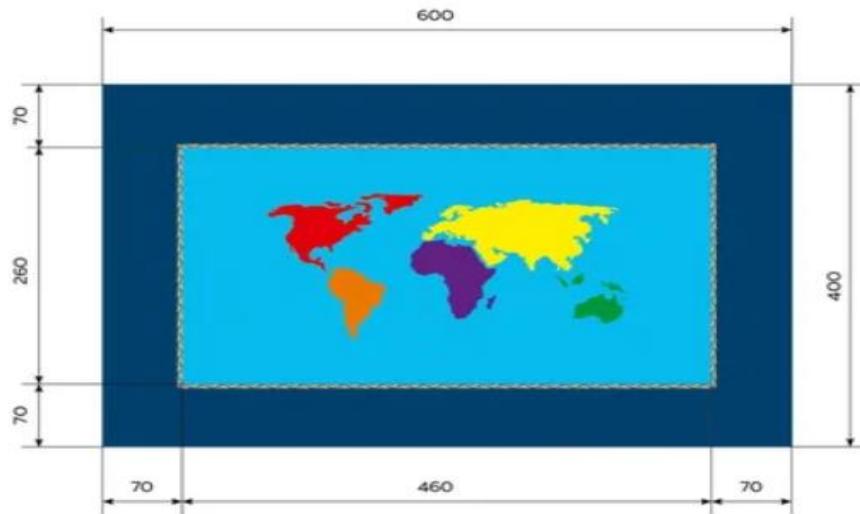
Выполнить приклеивание декоративного шнура по периметру прямоугольника.

*\*Правильно расположить и закрепить шнур (с помощью клея) по периметру, с внутренней стороны прямоугольника.*

*Маллярный скотч применять только для крепления пластикового трафарета на поверхности планшета.*

## **Модуль 2**

### **Школьники**



### **Модуль 3. Градиентная растяжка цвета**

#### **3.1. Разметка рабочей поверхности**

Разделить рабочую поверхность «на глаз» на секции (можно слегка пометить карандашом).

#### **3.2. Окраска поверхности**

Выполнить колеровку окрасочного состава на водной основе; произвести смешивание составов для получения нужного оттенка (в соответствии с заданием).

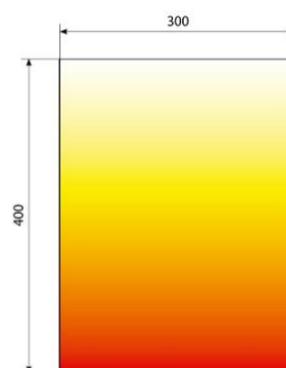
Нанести окрасочные составы, на участки рабочей поверхности; сгладить переход одного цвета в другой (размыть границы), соблюдая технологию.

*\*Колеровку составов, смешивание красок участник выполняет самостоятельно.*

*\*Цветовая гамма должна соответствовать заданию. На окрашенной поверхности не должно быть четких и резких линий.*

*\*Оценивается плавность перехода цвета от одного оттенка к другому.*

**Цвет применяемого колера для градиентной растяжки участник получает в день соревнования.**



## **2.3.2. Последовательность выполнения задания для категории «Студент»**

### **Работа производится на мольбертах!**

(Подготовку, обработку поверхностей под окраску; крепление крючков; окраску поверхностей планшетов в белый цвет производит база проведения конкурса, размеры планшетов: Модуль 1 (1200x600мм); Модуль 2 (900x700мм); Модуль 3 (600x400мм).

#### **Модуль 1. Оклейивание и окраска рабочей поверхности**

##### **1.1. Разметка поверхности**

Выполнить разметку поверхности в соответствии с чертежом.

##### **1.2. Окраска рабочей поверхности и торцевых частей планшета колером на водной основе**

Подготовить окрасочный состав к работе (заколеровать). Окрасить рабочую поверхность и торцы по периметру планшета колером.

*\*Колеровку окрасочного состава участник выполняет самостоятельно. Цвет окрасочного состава должен сочетаться по цвету с обоями.*

*Оценивается оригинальность цветового решения, сочетаемость цвета в общей гамме цветов, используемых в задании.*

##### **1.3. Оклейивание рабочей поверхности виниловыми обоями на бумажной основе с подбором рисунка**

Выполнить нарезку обоев на полотна с подбором рисунка. Оклейте рабочую поверхность обоями в соответствии с заданием.

*\*Совмещение рисунка производится по центру заготовки.*

##### **1.4. Оформление поверхности, оклеенной обоями молдингом и угловыми элементами**

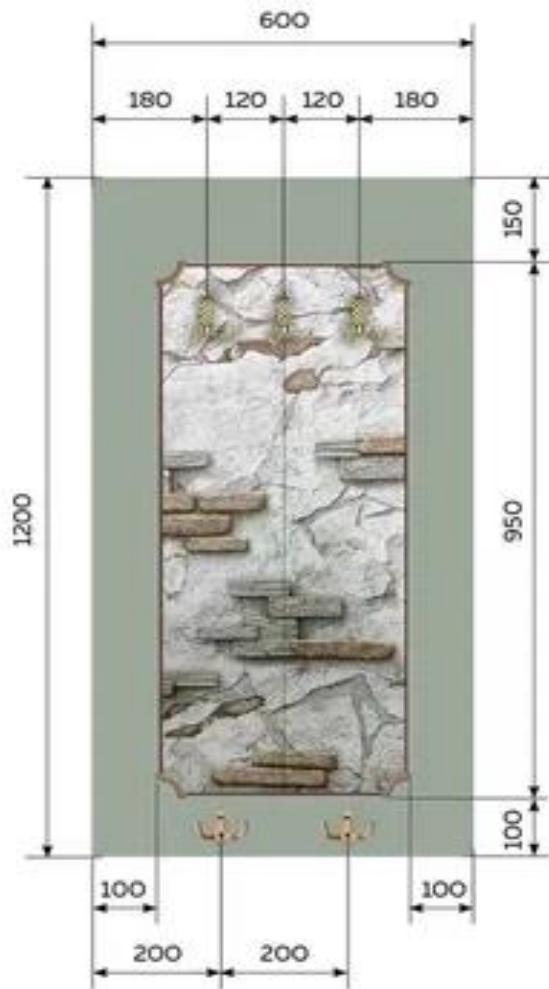
Подготовить окрасочный состав к работе (заколеровать). Отрезать по заданным размерам молдинг. Окрасить молдинг и угловые элементы подобранным колером; приклеить к поверхности.

*\*Колеровку окрасочного состава участник выполняет самостоятельно. Цвет окрасочного состава должен сочетаться по цвету с обоями и окрашенной поверхностью.*

*Оценивается оригинальность цветового решения, сочетаемость цвета в общей гамме цветов, используемых в задании.*

***В процессе выполнения всех видов работ малярный скотч не применять.***

Модуль 1  
ВЕШАЛКА  
Студенты



## Модуль 2. Декоративно-художественная отделка поверхности

### 2.1. Разметка рабочей поверхности

Выполнить разметку поверхности в соответствии с чертежом.

### 2.2. Окраска рабочей поверхности

Подготовить окрасочный состав к работе (заколеровать) в соответствии с заданием. Окрасить поверхность прямоугольника приготовленным колером.

Выполнить окрашивание рабочей поверхности по периметру прямоугольника и торцов планшета в соответствии с заданием.

*\*Колеровку составов участник выполняет самостоятельно. Цветовая гамма должна соответствовать заданию.*

### 2.3. Декоративная отделка поверхности под дерево

Нанести шпатлевочный состав на рабочую поверхность по периметру прямоугольника. С помощью буазета, по шпатлевке, выполнить имитацию текстуры дерева.

*\*Колеровку шпатлевочного состава участник выполняет самостоятельно. Цветовая гамма должна соответствовать заданию.*

## **2.4. Декоративная отделка окрашенной поверхности по пластиковому трафарету структурной пастой**

Правильно расположить и закрепить трафарет (с помощью малярного скотча) на окрашенной поверхности. Подготовить текстурную пасту к работе, заколеровать в соответствии с заданием. Нанести пасту на трафарет, распределить по поверхности соблюдая технологию.

*\*Колеровку пасты участник выполняет самостоятельно.*

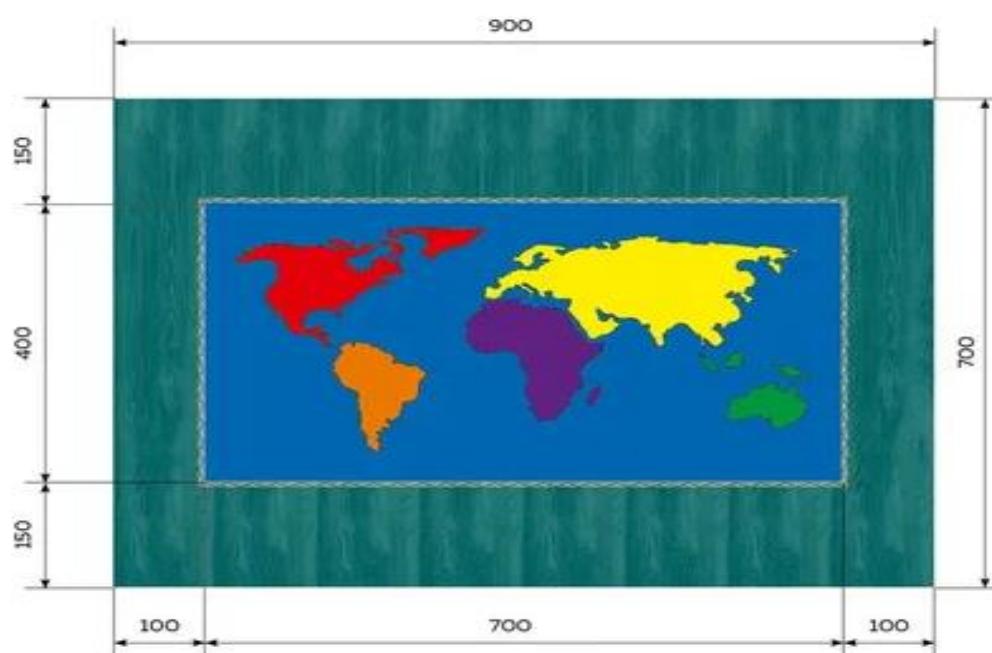
*\*Текстурная паста должна быть равномерно распределена по поверхности трафаретного рисунка с незначительным объемом. Цвет трафаретного рисунка должен соответствовать заданию.*

## **2.5. Оформление окрашенной поверхности декоративным шнуром**

Выполнить приклеивание декоративного шнура по периметру прямоугольника.

*\*Правильно расположить и закрепить шнур (с помощью клея) по периметру, с внутренней стороны прямоугольника.*

Модуль 2  
Студенты



## **Модуль 3. Декоративная отделка поверхности**

### **3.1. Разметка рабочей поверхности**

Разделить рабочую поверхность «на глаз» на секции (можно слегка пометить карандашом).

### **3.2. Градиентная краска рабочей поверхности и торцевых частей по периметру планшета**

Выполнить колеровку окрасочного состава на водной основе; произвести смешивание составов для получения нужного оттенка (в соответствии с заданием).

Нанести окрасочные составы, на участки рабочей поверхности и торцевые части по периметру планшета; сгладить переход одного цвета в другой (размыть границы), соблюдая технологию.

*\*Колеровку составов, смешивание красок участник выполняет самостоятельно. Цветовая гамма должна соответствовать заданию. На окрашенной поверхности не должно быть четких и резких линий между цветами.*

\*Оценивается плавность перехода цвета от одного оттенка к другому.

### **3.3. Декоративная отделка окрашенной поверхности по самоклеющемуся трафарету акриловым составом**

Выполнить колеровку окрасочного состава. Правильно расположить и закрепить трафарет на окрашенной поверхности. Нанести, на трафарет, соблюдая технологию акриловый состав.

\*Цвет рисунка участник определяет самостоятельно.

\*Оценивается оригинальность цветового решения, сочетаемость цвета в общей гамме цветов, используемых в задании.

***В процессе выполнения всех видов работ малярный скотч не применять***

Модуль 3  
КЛЮЧНИЦА  
Студенты



### **2.3.3 Последовательность выполнения задания для категории «Специалист»**

#### **Работа производится на мольбертах!**

(Подготовку, обработку поверхностей под окраску; крепление крючков; окраску поверхностей планшетов в белый цвет производит база проведения конкурса, размеры планшетов: Модуль 1 (1200x600мм); Модуль 2 (900x700мм); Модуль 3 (600x400мм).

#### **Модуль 1. Оклейивание и окраска рабочей поверхности**

##### ***1.1. Разметка поверхности***

Выполнить разметку поверхности в соответствии с чертежом.

##### ***1.2. Окраска рабочей поверхности и торцевых частей планшета колером на водной основе***

Подготовить окрасочный состав к работе (заколеровать). Окрасить рабочую поверхность и торцы по периметру планшета колером.

*\*Колеровку окрасочного состава участник выполняет самостоятельно. Цвет окрасочного состава должен сочетаться по цвету с обоями.*

*Оценивается оригинальность цветового решения, сочетаемость цвета в общей гамме цветов, используемых в задании.*

##### ***1.3. Оклейивание рабочей поверхности виниловыми обоями на бумажной основе с подбором рисунка***

Выполнить нарезку обоев на полотна с подбором рисунка. Оклейть рабочую поверхность обоями в соответствии с заданием.

*\*Совмещение рисунка производится по центру заготовки.*

##### ***1.4. Оформление поверхности, оклеенной обоями молдингом и угловыми элементами***

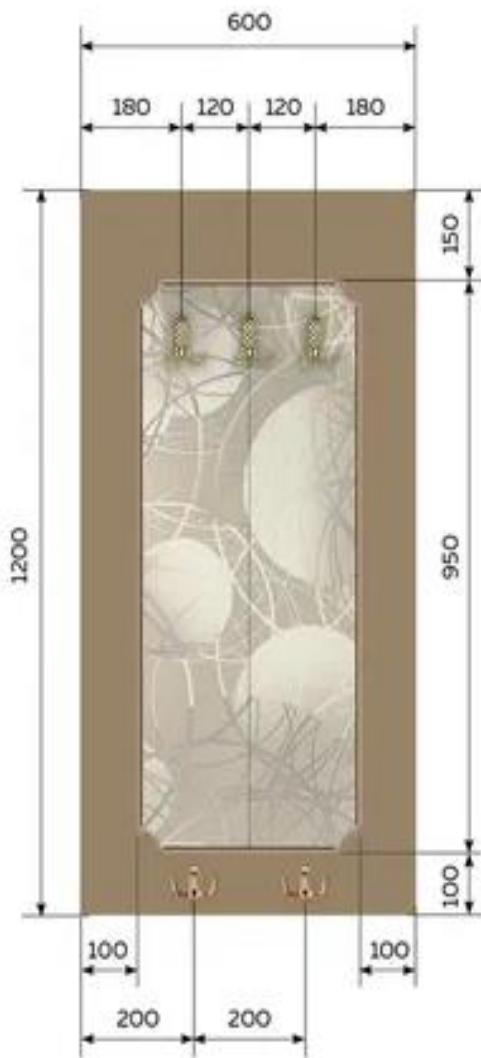
Подготовить окрасочный состав к работе (заколеровать). Отрезать по заданным размерам молдинг. Окрасить молдинг и угловые элементы подобранным колером; приклейте к поверхности.

*\*Колеровку окрасочного состава участник выполняет самостоятельно. Цвет окрасочного состава должен сочетаться по цвету с обоями и окрашенной поверхностью.*

*\*Оценивается оригинальность цветового решения, сочетаемость цвета в общей гамме цветов, используемых в задании.*

***В процессе выполнения всех видов работ малярный скотч не применять***

Модуль 1  
ВЕШАЛКА  
Специалисты



Модуль 2. Декоративно-художественная отделка поверхности

## 2.1. Разметка рабочей поверхности

Выполнить разметку поверхности в соответствии с чертежом.

## 2.2. Окраска рабочей поверхности

Подготовить окрасочный состав к работе (заколеровать) в соответствии с заданием. Окрасить поверхность прямоугольника приготовленным колером.

Выполнить окрашивание рабочей поверхности по периметру прямоугольника и торцов планшета в соответствии с заданием.

\*Колеровку составов участник выполняет самостоятельно. Цветовая гамма должна соответствовать заданию.

### **2.3. Декоративная отделка поверхности под дерево**

Нанести шпатлевочный состав на рабочую поверхность по периметру прямоугольника. С помощью буазета, по шпатлевке, выполнить имитацию текстуры дерева.

*\*Колеровку шпаклевочного состава участник выполняет самостоятельно. Цветовая гамма должна соответствовать заданию.*

#### **2.4. Декоративная отделка окрашенной поверхности по пластиковому трафарету структурной пастой**

Правильно расположить и закрепить трафарет (с помощью малярного скотча) на окрашенной поверхности. Подготовить текстурную пасту к работе, заколеровать в соответствии с заданием. Нанести пасту на трафарет, распределить по поверхности соблюдая технологию.

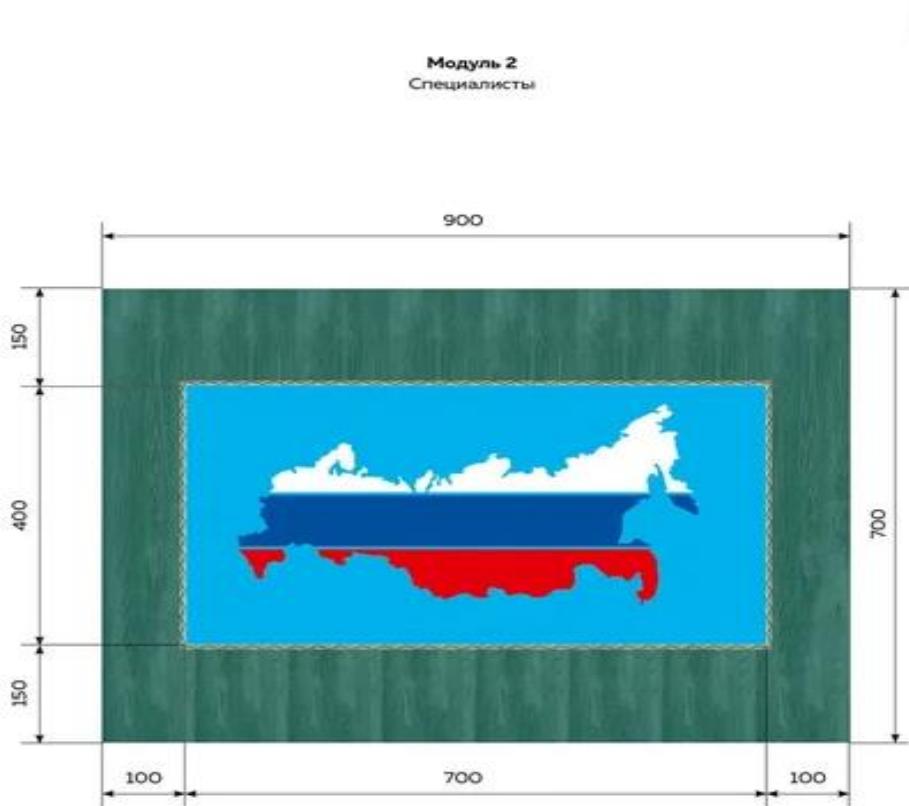
*\*Колеровку пасты участник выполняет самостоятельно.*

*\*Текстурная паста должна быть равномерно распределена по поверхности трафаретного рисунка с незначительным объемом. Цвет трафаретного рисунка должен соответствовать заданию.*

#### **2.5. Оформление окрашенной поверхности декоративным шнуром**

Выполнить приклеивание декоративного шнура по периметру прямоугольника.

*\*Правильно расположить и закрепить шнур (с помощью клея) по периметру, с внутренней стороны прямоугольника.*



### **Модуль 3. Декоративная отделка поверхности**

#### **3.1. Разметка рабочей поверхности**

Разделить рабочую поверхность «на глаз» на секции (можно слегка пометить карандашом).

#### **3.2. Градиентная краска рабочей поверхности и торцевых частей по периметру планшета**

Выполнить колеровку окрасочного состава на водной основе; произвести смешивание составов для получения нужного оттенка (в соответствии с заданием).

Нанести окрасочные составы, на участки рабочей поверхности и торцевые части по периметру планшета; сгладить переход одного цвета в другой (размыть границы), соблюдая технологию.

\*Колеровку составов, смешивание красок участник выполняет самостоятельно. Цветовая гамма должна соответствовать заданию. На окрашенной поверхности не должно быть четких и резких линий между цветами.

\*Оценивается плавность перехода цвета от одного оттенка к другому.

### **3.3. Декоративная отделка окрашенной поверхности по самоклеящемуся трафарету акриловым составом**

Выполнить колеровку окрасочного состава. Правильно расположить и закрепить трафарет на окрашенной поверхности. Нанести, на трафарет, соблюдая технологию акриловый состав.

\*Цвет рисунка участник определяет самостоятельно.

\*Оценивается оригинальность цветового решения, сочетаемость цвета в общей гамме цветов, используемых в задании.

***В процессе выполнения всех видов работ малярный скотч не применять***

Модуль 3  
КЛЮЧНИЦА  
Специалисты



### **Особые указания:**

Рабочее место принимает главный эксперт или зам. главного эксперта дистанционно или непосредственно на площадке.

У участника должны быть на площадке инструменты и материалы согласно инфраструктурному листу конкурсного задания. Дополнительные инструменты согласовываются с гл. экспертом или зам. гл. эксперта. Само конкурсное задание должно быть распечатано и лежать у участника на столе.

На площадке во время соревнования должны находиться: участник, тех. эксперт площадки и эксперт.

Эксперт-наставник участника, сурдопереводчик (если необходим) находятся непосредственно за площадкой и к площадке не допускаются.

### **2.4. 30% изменение конкурсного задания**

**2.4.1** В конкурсном задании можно изменить заданные размеры, месторасположение элементов задания, цвет элементов задания.

## 2.5. Критерии оценки выполнения задания

### 2.5.1. Критерии оценки выполнения задания для категории «Школьник»

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
<b>Модуль 1. Окраска и оклеивание рабочей поверхности</b>	Разметка и покраска рабочей поверхности; оклейка поверхности обоями с подбором рисунка; оформление оклеенной поверхности по периметру молдингом с покраской	<b>45</b>
<b>Модуль 2. Декоративно-художественная отделка поверхности</b>	Разметка, окраска рабочей поверхности; декоративная отделка окрашенной поверхности структурной пастой по пластиковому трафарету, декорирование поверхности шнуром	<b>45</b>
<b>Модуль 3. Градиентная растяжка цвета</b>	Выполнение градиентной окраски рабочей поверхности	<b>10</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>100</b>

### Модуль 1 Окраска и оклеивание рабочей поверхности

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
<b>Разметка и покраска рабочей поверхности; оклейка поверхности обоями с подбором рисунка; оформление оклеенной поверхности молдингом с покраской</b>		<b>Организация работы</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
		<b>Соблюдение техники безопасности:</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
	1.	Отсутствие нарушений в работе с электроприборами	1	1	
	2.	Отсутствие нарушений в работе с инструментами и оборудованием	1	1	
	3.	Наличие спецодежды и правильное использование средств индивидуальной защиты	1	1	
		<b>Организация и соблюдение эргономики и порядка рабочего места:</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
	4.	Поддержание эргономики рабочего места	1	1	

	5.	Чистота инструмента и оборудования во время процесса и по завершению	1	1	
		<b>Окраска рабочей поверхности и торцевых частей планшета</b>	<b>10,5</b>	<b>10,5</b>	
	6.	Разметка поверхности выполнена правильно, соответствует заданию	2	2	
	7.	Поверхность планшета равномерно окрашена с соблюдением технологии (отсутствуют пропуски, подтеки краски, плохо растушеванные места, следы от клея, пятна и пр. деф.)	6	6	
	8.	Поверхность торцевых частей планшета равномерно окрашена	1,5	1,5	
	9.	Цвет колера подобран правильно	1	1	
		<b>Оклейка поверхности виниловыми обоями на бумажной основе с подбором рисунка</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	
	10.	Технология оклейки рабочей поверхности соблюдена. Рисунок совмещен правильно	4	4	
	11.	Отсутствуют дефекты (пузыри, складки, отслаивание, пятна, следы от клея и пр.) на оклеенной поверхности	6	6	
		<b>Отделка поверхности молдингом с покраской</b>	<b>16,5</b>	<b>16,5</b>	
	12.	Монтаж молдинга выполнен качественно: заданные размеры соблюdenы; углы соединены правильно; не отстает от планшета	10	10	
	13.	Поверхность молдинга равномерно окрашена, отсутствуют дефекты (следы от кисти, пропуски, подтеки краски, плохо растушеванные места, пятна и пр.)	5,5	5,5	
	14.	Цвет колера подобран правильно	1	1	
		<b>Субъективная оценка</b>	<b>3</b>		<b>3</b>
	15.	Общее впечатление от модуля 1	3		<b>3</b>
		<b>ИТОГО:</b>	<b>45</b>		

## Модуль 2. Декоративно-художественная отделка поверхности

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
<b>Разметка, окраска рабочей поверхности и торцов планшета; декоративная отделка окрашенной поверхности пластиковому трафарету структурной пастой по</b>		<b>Организация работы</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
	1.	Соблюдение техники безопасности при выполнении задания	1	1	
	2.	Организация и соблюдение эргономики	1	1	
	3.	Организация и соблюдение порядка на рабочем месте	1	1	
		<b>Разметка рабочей поверхности</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
	4.	Разметка соответствует чертежу, заданные размеры соблюдены	2	2	
		<b>Окрашивание поверхностей и торцов планшета</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	
	5.	Технология окраски соблюдена. Рабочая поверхность прямоугольника и по его периметру равномерно окрашена, отсутствуют дефекты	6	6	
	6.	Поверхность торцевых частей планшета равномерно окрашена, отсутствуют дефекты	2	2	
	7.	Цветовая гамма соответствует заданию	2	2	
	<b>Декоративная отделка окрашенной поверхности по пластиковому трафарету текстурной пастой</b>	<b>25</b>	<b>25</b>		
8.	Трафаретный рисунок расположен правильно; технология выполнения рисунка по трафарету пастой соблюдена	3	3		
9.	Трафаретный рисунок выполнен качественно: контуры рисунка четкие, паста нанесена и равномерно распределена по поверхности с незначительным объемом	17	17		
10.	Паста заколерована, цвет подобран правильно	5	5		

	<b>Отделка прямоугольника по периметру декоративным шнуром</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
11.	Отделка шнуром выполнена качественно: заданные размеры соблюdenы; не отстает от планшета	2	2	
	<b>Субъективная оценка</b>	<b>3</b>		<b>3</b>
12.	Общее впечатление от модуля 2.	3		<b>3</b>
<b>ИТОГО:</b>		<b>45</b>		

### Модуль 3. Градиентная растяжка цвета

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
<b>Градиентная растяжка цвета</b>		<b>Организация работы</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
	1.	Организация рабочего места, соблюдение техники безопасности и организации порядка на рабочем месте	1	1	
		<b>Градиентная растяжка цвета</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	
	2.	Разделение рабочей поверхности на секции и размещение цветов выполнено правильно	1	1	
	3.	Нанесение, смешивание окрасочных составов, размывка границ произведено с соблюдением технологии	3	3	
	4.	Создан эффект плавного перехода одного цвета в другой; четкие и резкие линии отсутствуют	3	3	
		<b>Субъективная оценка</b>	<b>2</b>		<b>2</b>
	5.	Общее впечатление от модуля 3.	2		<b>2</b>
<b>ИТОГО:</b>		<b>10</b>			

**2.5.2. Критерии оценки выполнения задания для категории «Студент», «Специалист»**

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
<b>Модуль 1. Окрашивание и оклеивание рабочей поверхности</b>	Разметка и покраска рабочей поверхности; оклейка поверхности обоями с подбором рисунка; оформление оклеенной поверхности по периметру молдингом и декоративными элементами	<b>40</b>
<b>Модуль 2. Декоративно-художественная отделка поверхности</b>	Разметка, окраска рабочей поверхности; декоративная отделка окрашенной поверхности с имитацией текстуры дерева и по пластиковому трафарету структурной пастой; оформление поверхности декоративным шнуром	<b>40</b>
<b>Модуль 3. Декоративная отделка поверхности</b>	Выполнение градиентной окраски рабочей поверхности; декоративная отделка окрашенной поверхности по самоклеящемуся трафарету акриловой краской	<b>20</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>100</b>

**Модуль 1 Окраска и оклеивание рабочей поверхности**

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
<b>Разметка и покраска рабочей поверхности; оклейка поверхности обоями с подбором рисунка; оформление оклеенной поверхности молдингом и угловыми элементами с покраской</b>		<b>Организация работы</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
		<i>Соблюдение техники безопасности:</i>	3	3	
	1.	Отсутствие нарушений в работе с электроприборами	1	1	
	2.	Отсутствие нарушений в работе с инструментами и оборудованием	1	1	
	3.	Наличие спецодежды и правильное использование средств индивидуальной защиты	1	1	
		<i>Организация и соблюдение эргономики и порядка рабочего места:</i>	2	2	
	4.	Поддержание эргономики рабочего места	1	1	

	5. Чистота инструмента и оборудования во время процесса и по завершению	1	1	
	<b>Окраска рабочей поверхности и торцевых частей планшета</b>	<b>8,5</b>	<b>8,5</b>	
6.	Разметка поверхности выполнена правильно, соответствует заданию	2	2	
7.	Поверхность планшета равномерно окрашена с соблюдением технологии (отсутствуют пропуски, подтеки краски, плохо растушеванные места, следы от клея, пятна и пр. деф.)	4	4	
8.	Поверхность торцевых частей планшета равномерно окрашена	1,5	1,5	
9.	Цвет колера подобран правильно	1	1	
	<b>Оклейка поверхности виниловыми обоями на бумажной основе с подбором рисунка</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	
11.	Технология оклейки рабочей поверхности соблюдена. Рисунок совмещен правильно	4	4	
12.	Отсутствуют дефекты (пузыри, складки, отслаивание, пятна, следы от клея и пр.) на оклеенной поверхности	6	6	
	<b>Отделка поверхности молдингом и угловыми элементами с покраской</b>	<b>13,5</b>	<b>13,5</b>	
13.	Установка угловых элементов выполнена качественно, в соответствии с заданием	2	2	
14.	Монтаж молдинга выполнен качественно: заданные размеры соблюдены; соединение с элементами правильное; не отстает от планшета	6	6	
15.	Поверхность молдинга и угловых элементов равномерно окрашена, отсутствуют дефекты (следы от кисти, пропуски, подтеки краски, плохо растушеванные места, пятна и пр.)	4,5	4,5	
16.	Цвет колера подобран правильно	1	1	

	<b>Субъективная оценка</b>	<b>3</b>		<b>3</b>
17.	Общее впечатление от модуля 1	3		<b>3</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>40</b>		

## Модуль 2. Декоративно-художественная отделка поверхности

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
<b>Разметка, окраска рабочей поверхности и торцов планшета; декоративная отделка окрашенной поверхности пластиковому трафарету структурной пастой</b>		<b>Организация работы</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
	1.	Соблюдение техники безопасности при выполнении задания	1	1	
	2.	Организация и соблюдение эргономики	1	1	
	3.	Организация и соблюдение порядка на рабочем месте	1	1	
		<b>Разметка рабочей поверхности</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
	4.	Разметка соответствует чертежу, заданные размеры соблюдены	2	2	
		<b>Окрашивание поверхностей и торцов планшета</b>	<b>9,5</b>	<b>9,5</b>	
	5.	Технология окраски соблюдена. Рабочая поверхность прямоугольника и по его периметру равномерно окрашена, отсутствуют дефекты	6	6	
	6.	Поверхность торцевых частей планшета равномерно окрашена, отсутствуют дефекты	1,5	1,5	
	7.	Цветовая гамма соответствует заданию	2	2	
<b>Декоративная отделка окрашенной поверхности с имитацией текстуры дерева</b>		<b>Декоративная отделка окрашенной поверхности с имитацией текстуры дерева</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
	8.	Технология выполнения соблюдена; имитация текстуры дерева выполнена качественно	6	6	
		<b>Декоративная отделка окрашенной поверхности по пластиковому трафарету текстурной пастой</b>	<b>14,5</b>	<b>14,5</b>	
	10.	Трафаретный рисунокложен правильно; технология	2	2	

	выполнения рисунка по трафарету пастой соблюдена			
11.	Трафаретный рисунок выполнен качественно: контуры рисунка четкие, паста нанесена и равномерно распределена по поверхности с незначительным объемом	10	10	
12.	Паста заколерована, цвет подобран правильно	2,5	2,5	
	<b>Отделка прямоугольника по периметру декоративным шнуром</b>	2	2	
13.	Отделка шнуром выполнена качественно: заданные размеры соблюдены; не отстает от планшета	2	2	
	<b>Субъективная оценка</b>	3		<b>3</b>
14.	Общее впечатление от модуля 2.	3		<b>3</b>
<b>ИТОГО:</b>		<b>40</b>		

### Модуль 3. Декоративно-художественная отделка поверхности

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
<b>Выполнение градиентной окраски рабочей поверхности; декоративная отделка окрашенной поверхности акриловым составом по самоклеящемуся трафарету</b>		<b>Организация работы</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
	1.	Соблюдение техники безопасности при выполнении задания	1	1	
	2.	Организация и соблюдение эргономики	1	1	
	3.	Организация и соблюдение порядка на рабочем месте	1	1	
		<b>Градиентная растяжка цвета</b>	<b>6,5</b>	<b>6,5</b>	
	4.	Деление рабочей поверхности на секции; смешивание, нанесение окрасочных составов; размещение цветов выполнено правильно	2	2	
	5.	Размывка границ произведена с соблюдением технологии (отсутствие четких и резких линий между тонами); создан эффект плавного перехода одного цвета в другой	3	3	

	6.	Поверхность торцевых частей планшета равномерно окрашена; цвет окрасочного состава соответствует заданию	1,5	1,5	
		<b>Декоративная отделка окрашенной поверхности по самоклеящемуся трафарету акриловым составом</b>	8,5	8,5	
	7.	Трафаретный рисунокложен правильно; технология нанесения окрасочного состава по трафарету соблюдена	1	1	
	8.	Отделка поверхности по трафарету красками выполнена качественно: контуры рисунка четкие, краска нанесена равномерно	6,5	6,5	
	9.	Цвет колера для рисунка подобран правильно, оправдан с точки зрения сочетаемости цветов	1	1	
		<b>Субъективная оценка</b>	2		<b>2</b>
	10.	Общее впечатление от модуля 3.	2		<b>2</b>
<b>ИТОГО:</b>			<b>20</b>		

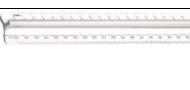
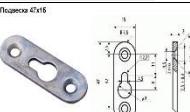
### 3. Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов

Планшеты-заготовки должны быть подготовлены к работе!!! Загрунтованы, зашпатлеваны, окрашены белой краской в один слой.

#### 3.1. Школьники

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА					
Оборудование, инструменты, ПО, мебель					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1	Планшет(заготовка), подготовленный к работе.		размер 1000x600, материал МДФ (8 мм)	шт	1
2	Планшет(заготовка), подготовленный к работе.		размер 300x400, материал МДФ(6-8 мм)	шт	1
3	Планшет(заготовка), подготовленный к работе		размер 600x400, материал МДФ(6-8 мм)	шт	1
4	Мольберт Лира DINART		Для установки планшетов Высота h-175 с дополнительной широкой полкой	шт	1
5	Табурет или стул жёсткий для участника		для участника	шт	1
6	Стол для малярных работ		для участника, организация рабочего места, для колеровки красок	шт	1
7	Удлинитель		7м, 3розетки	шт	1
8	Фен строительный		для сушки поверхностей Мощность, Вт 1250-1750	шт	1
9	Шуруповерт с битами		Для крепления крючков к планшету	шт	1 на всех
10	Совок		для уборки мусора, по усмотрению организатора	шт	1
11	Корзина		для уборки мусора, по усмотрению организатора	шт	1
12	Швабра-щетка с жёсткой ручкой		для уборки мусора, по усмотрению организатора	шт	1

13	Валик малярный с ручкой		d=6мм, с коротким ворсом 50-60мм	шт	2
14	Валик малярный без ручки (съемный)		d=6мм, с коротким ворсом 100мм	шт	2
15	Емкость для малярных составов		0,5 литра с крышкой <a href="http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlya-maljarnyh-rabot/">http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlya-maljarnyh-rabot/</a> <u>для колеровки составов</u>	шт	5
16	Емкость для малярных составов		1литр с крышкой <a href="http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlya-maljarnyh-rabot/">http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlya-maljarnyh-rabot/</a> Для обойного клея	шт	1
17	Емкость для малярных составов		0,2 литра для колеровки пасты	шт	5
18	Кисть художественная синтетическая №18		Для отводки и окраски	шт	1
19	Кисть художественная №26		Для отводки и окраски	шт	1
20	Мастихин		Для декоративной отделки поверхности по трафарету	шт	1
21	Резиновый шпатель 3шт		Для распределения структурной пасты <a href="#">резиновый шпатель для шпатлевки: 2 тыс изображений найдено в Яндекс Картинках (yandex.ru)</a>	шт	1
22	Набор спонжей		Для нанесения акрилового состава	шт	1
23	Губка хозяйственная 200x140x60 мм		Для нанесения акрилового состава на поверхность	шт	1
24	Кисть – ручник плоский		– 50 мм, <a href="https://www.newe.ru/catalog/cat570.shtml">https://www.newe.ru/catalog/cat570.shtml</a>	шт	1
25	Шпатель металлический		– 100 мм, <a href="https://www.newe.ru/catalog/cat541.shtml">https://www.newe.ru/catalog/cat541.shtml</a>	шт	1

26	Строительный нож		с выдвигающимся лезвием и запасными лезвиями <a href="https://www.newe.ru/catalog/cat547.shtml">https://www.newe.ru/catalog/cat547.shtml</a>	шт	1
27	Обойные ножницы 225 мм FIT 67342		Для нарезки обоев	шт	1
28	Шпатель специальный(обойный)		пластмассовый для разглаживания обоев, <a href="https://www.newe.ru/catalog/cat544.shtml">https://www.newe.ru/catalog/cat544.shtml</a>	шт	1
29	Ванночка (куветка) малая		<a href="http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlya-maljarnyh-rabot/">http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlya-maljarnyh-rabot/</a>	шт	1
30	Ванночка (куветка) средняя		<a href="http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlya-maljarnyh-rabot/">http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlya-maljarnyh-rabot/</a>	шт	1
31	Линейка прозрачная пластиковая с держателем		размер 50-70 см	шт	1
32	Карандаш малярный		<a href="https://www.newe.ru/catalog/cat231.shtml">https://www.newe.ru/catalog/cat231.shtml</a>	шт	1
33	Рулетка		3метра	шт	1
34	Ластик		Мягкий белый	шт	1
35	Ведро пластмассовое 12л		Для чистой и грязной воды	шт	2
36	Трафарет пластиковый «Карта мира»		Для декоративной отделки поверхности. Размер трафарета не должен превышать 500x300мм	шт	1
37	Крючки для вешалки и ключниц		Цвет бронзовый на усмотрение организаторов	шт	9
38	Шурупы к крючкам		Для крепления крючков и креплений 22шт	уп	1
39	Крепление		на стену для готовых изделий	шт	4
40	Стусло		для резки молдинга	шт	1
41	Полотно с ручкой		Для резки молдинга	шт	1

#### РАСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА

#### РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики	Ед. изме рен ия	Кол-во
1	Грунтовка или «Грунт глубокого проникновения» производства Фабрика-Красок тм dekorus		акриловая глубокого проникновения, канистра 10 л	шт	1/2
2	Шпаклевка финишная готовая Шитрок - ведро 3,5л или декоративное отделочное покрытие «КартМир» фабрики красок Декорус		Шпаклевка готовая к применению	шт	1
3	Виниловые обои на бумажной основе		Сложный рисунок (подбор рисунка), ширина 0,53 м, цветы, птицы	рул.	1
4	Шлифовальная бумага		лист формата А4	лист	1
5	Дисперсионный краситель желтый		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
6	Дисперсионный краситель синий		миксоль или пуфамикс – большой	шт	
7	Дисперсионный краситель красный		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
8	Дисперсионный краситель зелёный		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
9	Дисперсионный краситель фиолетовый		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
10	Дисперсионный краситель сиреневый		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
11	Дисперсионный краситель черный		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1

12	Акриловая белая краска на водной основе производства Фабрика-Красок тм decorus		2,5 кг, для выполнения конкурсного задания	шт	1
13	Краска водоэмульсионная для покрытия планшетов или «ВДАК» (база А) производства Фабрика-Красок тм decorus		14кг	шт	2 на всех
14	Малярный скотч		2см, используется только для приклеивания пластикового трафарета	шт	1
15	Молдинг пенопластовый		размер 20мм – 2 м для выполнения конкурсного задания	шт	5
16	Клей для виниловых обоев		500г	шт	1/2
17	Клей ПВА «Момент»		200 г, для приклеивания молдинга, в тюбике	шт	1
18	Паста текстурная тонкая или декоративное отделочное покрытие «КартМир» «Фабрика-Красок тм decorus		Для отделки поверхности по трафаретам, декоративка под дерево	шт	1
19	Ткань вафельная –		Упаковка 50м, для уборки и вытираания рук	уп	1
20	Салфетки влажные		Для вытираания рук от краски	уп	1
21	Мусорные пакеты		Для кюветки	шт	1
22	Декоративный шнур 4м		Для декора поверхности	шт	
23	Клей Титан		Для крепления декоративного шнуря	шт	1

24	Арилловая золотистая краска или Гель перламутровый Gold производства Фабрика-Красок тм dekorus или Гель перламутровый Silver производства Фабрика-Красок тм dekorus		Для покраски молдинга <a href="#">Краска акриловая художественная Brauberg Art Classic, флякон 250 мл, Золотистая — купить в интернет-магазине OZON с быстрой доставкой</a>	шт	1
----	---	---	---	----	---

#### РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости)

№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	тех. характеристики оборудования и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед.измерения	Кол-во
1	Перчатки тканевые		Защита рук	шт	1
2	Перчатки резиновые		Защита рук	шт	1
3	Спец одежда		Защита одежды и профессиональный вид	шт	1
4	Головной убор		3	шт	1
5	Обувь		Кроссовки или обувь на сплошной подошве (без каблуков)	шт	1

#### ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)

##### Оборудование ,мебель

№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед	Кол-во
1	Стол			<a href="#">п/п</a>	2/5
2	Стул		<a href="http://karkasmobel.ru/katalog_mebeli/ofisnye_kresla_dlja_personala/stulja">http://karkasmobel.ru/katalog_mebeli/ofisnye_kresla_dlja_personala/stulja</a>		5

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

##### Расходные материалы

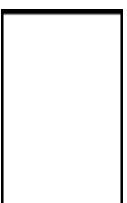
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики	Ед	Кол-во
1	Бумага А4		На усмотрение организатора	уп	1
2	Ручка шариковая		На усмотрение организатора	уп	1
3	Блокнот		На усмотрение организатора	шт	1
4	Перчатки тканевые		Защита рук	шт	2
5	Перчатки резиновые		Защита рук	шт	2
6	Ноутбук или планшет		На усмотрение организатора	шт	1

#### ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ (при необходимости)

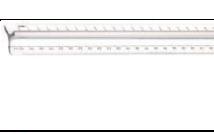
Дополнительное оборудование, средства индивидуальной защиты					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	тех. характеристики дополнительного оборудования и средств индивидуальной защиты и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. изме рен ия	Кол-во
1	Часы электронные		На усмотрение организатора	шт	1
2	Ноутбук		На усмотрение организатора	шт	2
3	Принтер		ч/б лазерная печать, до 22 стр/мин, макс. формат печати А4	шт	1
<b>КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости )</b>					
<b>Оборудование, мебель, расходные материалы (при необходимости)</b>					
1	Вешалка		<a href="http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/veshalki_dlja_ofisa/m-">http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/veshalki_dlja_ofisa/m-</a>	шт	5
2	Стол переговорный		<a href="http://www.interca.ru/catalog/item/?artoup=2672,880x880x760">http://www.interca.ru/catalog/item/?artoup=2672,880x880x760</a>	шт	1
3	Стул		<a href="http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/ofisnye_kresla_dlja_personala/stulja">http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/ofisnye_kresla_dlja_personala/stulja</a>	шт	1
4	Куллер для питьевой воды		На усмотрение организатора	шт	1
5	Ячейки для хранения личных вещей		На усмотрение организатора	шт	1/20
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ</b>					
Количество точек электропитания и их характеристики, количество точек интернета и требования к нему, количество точек воды и требования (горячая, холодная)					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Тех.характеристики	Ед. изме рен ия	Кол-во
1.	Аптечка первой медицинской помощи			шт	1
2.	Водоснабжение – кран со шлангом 10 м на расстоянии не более 10-15 м от места проведения конкурса.		Набор воды для разведения красок, чистоты инструмента, рук(для всех участников)	шт	1
3	Раковина с водостоком		Для мытья рук и инструмента		1

4.	Розетка у каждого рабочего места		Для подключения фена	шт	1
5.	Огнетушитель порошковый		Класс В - 55 В Класс А - 2 А	шт	2

### 3.2. Студенты

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА					
Оборудование, инструменты, ПО, мебель					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1	Планшет (заготовка), подготовленный к работе.		Размер 1200x600мм, материал МДФ (8 мм)	шт	1
2	Планшет (заготовка), подготовленный к работе.		размер 600x400мм, материал МДФ(6-8 мм),	шт	1
3	Планшет (заготовка), подготовленный к работе.		размер 900x700мм, материал МДФ(6-8 мм),	шт	1
3	Мольберт Лира		Для установки планшетов	шт	1
4	Табурет или стул жёсткий для участника		для участника	шт	1
5	Стол для малярных работ		для участника,организация рабочего места,для колеровки красок	шт	1
6	Удлинитель		7м,3розетки	шт	1
7	Фен строительный		для сушки поверхностей Мощность, Вт 1250-1750	шт	1
8	Шуруповерт с битами		Для крепления крючков к планшету	шт	1 на всех

9	Корзина		для уборки мусора	шт	1
10	Швабра-щетка с жёсткой ручкой		ля уборки мусора	шт	1
11	Валик малярный с ручкой		d=6мм, с коротким ворсом 50-60мм	шт	2
12	Валик малярный без ручки (съемный)		d=6мм, с коротким ворсом 100мм	шт	2
13	Емкость для малярных составов		0,5литра <a href="http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlya-maljarnyh-rabot/">http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlya-maljarnyh-rabot/</a>	шт	5
14	Емкость для малярных составов		1 литра с крышкой <a href="http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlya-maljarnyh-rabot/">http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlya-maljarnyh-rabot/</a> дл клея	шт	1
15	Емкость для малярных составов		0,2литра, для структурой пасты	шт	5
16	Кисть художественная синтетическая №18		Для отводки и окраски	шт	1
17	Кисть художественная №26		Для отводки и окраски	шт	1
18	Кисть – ручник плоский		– 50 мм, <a href="https://www.newe.ru/catalog/cat570.shtml">https://www.newe.ru/catalog/cat570.shtml</a>	шт	1
19	Шпатель металлический		– 200 мм, <a href="https://www.newe.ru/catalog/cat541.shtml">https://www.newe.ru/catalog/cat541.shtml</a>	шт	1
20	Мастихин		Для декоративной отделки поверхности по трафарету	шт	1
21	Строительный нож		с выдвигающимся лезвием и запасными лезвиями <a href="https://www.newe.ru/catalog/cat547.shtml">https://www.newe.ru/catalog/cat547.shtml</a>	шт	1
22	Резиновый шпатель 3шт		Для распределения структурной пасты <a href="http://www.yandex.ru/images/search?text=резиновый%20шпатель%20для%20шпатлевки">резиновый шпатель для шпатлевки: 2 тыс изображений найдено в Яндекс Картинках (yandex.ru)</a>	шт	1

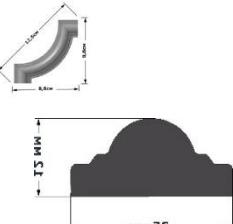
23	Набор спонжей		Для нанесения акрилового состава	шт	1
24	Губка хозяйственная 200x140x60 мм		Для нанесения акрилового состава на поверхность	шт	1
25	Обойные ножницы 225 мм FIT 67342		Для нарезки обоев	шт	1
26	Шпатель специальный(обойный)		пластмассовый для разглаживания обоев, <a href="https://www.newe.ru/catalog/cat544.shtml">https://www.newe.ru/catalog/cat544.shtml</a>	шт	1
27	Ванночка (куветка) малая		<a href="http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlya-maljarnyh-rabot/">http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlya-maljarnyh-rabot/</a>	шт	1
28	Ванночка (куветка) средняя		<a href="http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlya-maljarnyh-rabot/">http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlya-maljarnyh-rabot/</a>	шт	1
29	Линейка прозрачная пластиковая с держателем		размер 50-70 см	шт	1
30	Карандаш малярный		<a href="https://www.newe.ru/catalog/cat231.shtml">https://www.newe.ru/catalog/cat231.shtml</a>	шт	1
31	Рулетка		3метра	шт	1
32	Ластик			шт	1
33	Ведро пластмассовое 12л		Для чистой и грязной воды	шт	2
34	Крючки для вешалки и ключниц		Цвет бронзовый на усмотрение организаторов	шт	8
35	Шурупы к крючкам		Для крепления крючков и креплений (20шт)	уп	1
36	Крепление		на стену для готовых изделий	шт	4
37	Стусло		для резки молдинга	шт	1
38	Полотно с ручкой		Для резки молдинга	шт	1

39	Трафарет пластиковый «Карта мира»		Для декоративной отделки поверхности, не должен превышать 700x400мм	шт	1
40	Трафарет самоклеящийся (плоттерная резка)		Для декоративной отделки поверхности, не должен превышать 300x400мм	шт	1
41	Декоративный шнур 4м		Для декора поверхности	шт	1
42	Буазет		Декоративный инструмент под дерево	шт	1

### РАСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИК

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1	Грунтовка или «Грунт глубокого проникновения» производства Фабрика-Красок тм dekorus		акриловая глубокого проникновения, канистра 10 л	шт	1/2
2	Шпаклевка финишная готовая Шитрок - ведро 3,5л или декоративное отделочное покрытие «КартМир» фабрики красок Декорус		Шпаклевка готовая к применению	шт	1
3	Виниловые обои на бумажной основе		сложный рисунок (подбор рисунка), ширина 0,53 м, город	рул.	1

					
4	Шлифовальная бумага		лист формата А4	лист	1
5	Дисперсионный краситель желтый		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
6	Дисперсионный краситель синий		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
7	Дисперсионный краситель красный		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
8	Дисперсионный краситель зелёный		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
9	Дисперсионный краситель фиолетовый		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
10	Дисперсионный краситель сиреневый		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
11	Дисперсионный краситель черный		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
12	Акриловая белая краска на водной основе или «ВДАК» (база А) производства Фабрика-Красок тм decorus		2,5 кг, для выполнения конкурсного задания	шт	1
13	Краска водоэмульсионная для покрытия планшетов производства Фабрика-Красок тм decorus		14кг	шт	2 на всех
14	Малярный скотч		2см, используется только для приклеивания пластикового трафарета	шт	1
15	Декоративная планка		размер 25ммх12х2000мм для выполнения конкурсного задания <a href="#">Молдинг Cosca настенный 12х25 мм молдинг полиуретановый под покраску дюрополимер Cosca M001 —</a>	шт	5

			<a href="#">купить в интернет-магазине по низкой цене на Яндекс Маркете (yandex.ru)</a>		
16	Декоративный угол из полистирола		Длина 88 ширина 88 Должен совпадать по размеру с молдингом	шт	4
17	Клей для виниловых обоев		500г	шт	1/2
18	Клей ПВА «Момент»		200 г, для приклеивания молдинга, в тюбике	шт	1
19	Паста текстурная тонкая или декоративное отделочное покрытие «КартМир» фабрики красок Dekorus		Для отделки поверхности по трафаретам	шт	1
20	Клей Титан		Для крепления декоративного шнура	шт	1
21	Ткань вафельная –		Упаковка 50м, для уборки и вытираания рук	уп	1
22	Салфетки влажные		Для вытираания рук от краски	уп	1
23	Мусорные пакеты		Для кюветки	шт	1
24	Ариловая золотистая краска или Гель перламутровый Gold производства Фабрика-Красок тм dekorus или Гель перламутровый Silver производства Фабрика-Красок тм dekorus		Для покраски молдинга <a href="#">Краска акриловая художественная Brauberg Art Classic, флякон 250 мл, Золотистая — купить в интернет-магазине OZON с быстрой доставкой</a>	шт	1

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости)**

№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	тех. характеристики оборудования и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед.измерения	Кол-во
1	Строительный уровень		1 м. <a href="https://www.newe.ru/catalog/cat301.shtml">https://www.newe.ru/catalog/cat301.shtml</a>	шт	1

2	Перчатки тканевые		Защита рук	шт	1
3	Перчатки резиновые		Защита рук	шт	1
4	Спец одежда		Защита одежды и профессиональный вид	шт	1
5	Головной убор		Для защиты волос	шт	1
6	Обувь		Кроссовки или обувь на сплошной подошве (без каблуков)	шт	1

### **РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ**

нет

#### **ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)**

##### **Оборудование ,мебель**

№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед	Кол-во
1	Стол			em/9gr	2/5
2	Стул		<a href="http://karkasmobel.ru/katalog_mebeli/ofisnye_kresla_dlja_personala/stulja">http://karkasmobel.ru/katalog_mebeli/ofisnye_kresla_dlja_personala/stulja</a>	100	5

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

##### **Расходные материалы**

№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики	Ед	Кол-во
1	Бумага А4		На усмотрение организатора	уп	1
2	Ручка шариковая		На усмотрение организатора	уп	1
3	Блокнот		На усмотрение организатора	шт	1
4	Перчатки тканевые		Защита рук	шт	2
5	Перчатки резиновые		Защита рук	шт	2
6	Ноутбук или планшет		На усмотрение организатора	шт	1

#### **ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ (при необходимости)**

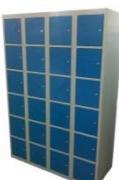
##### **Дополнительное оборудование, средства индивидуальной защиты**

№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	тех. характеристики дополнительного оборудования и средств индивидуальной защиты и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1	Часы электронные		На усмотрение организатора	шт	1
2	Ноутбук		На усмотрение организатора	шт	2

3	Принтер		ч/б лазерная печать, до 22 стр/мин, макс. формат печати А4	шт	1
---	---------	--	--	----	---

### КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)

#### Оборудование, мебель, расходные материалы (при необходимости)

1	Вешалка		<a href="http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/veshalki_dlja_ofisa/m-">http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/veshalki_dlja_ofisa/m-</a>	шт	5
2	Стол переговорный		<a href="http://www.interca.ru/catalog/item/?group=2672,880x880x760">http://www.interca.ru/catalog/item/?group=2672,880x880x760</a>	шт	1
3	Стул		<a href="http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/ofisnye_kresla_dlja_personala/stulja">http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/ofisnye_kresla_dlja_personala/stulja</a>	шт	1
4	Кулер для питьевой воды		На усмотрение организатора	шт	1
5	Ячейки для хранения личных вещей		На усмотрение организатора	шт	1

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ

Количество точек электропитания и их характеристики, количество точек интернета и требования к нему, количество точек воды и требования (горячая, холодная)

№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Тех. характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1.	Аптечка первой медицинской помощи			шт	1
2.	Водоснабжение – кран со шлангом 10 м на расстоянии не более 10-15 м от места проведения конкурса.		Набор воды для разведения красок, чистоты инструмента, рук (для всех участников)	шт	1
3.	Розетка у каждого рабочего места		Для подключения фена	шт	1
4	Огнетушитель порошковый		Класс В - 55 В Класс А - 2 А	шт	2

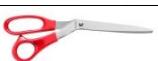
### 3.2. Специалисты

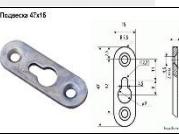
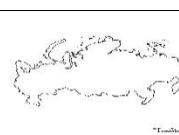
#### ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА

Оборудование, инструменты, ПО, мебель

№	Наименование	Фото оборудования	Технические характеристики оборудования, инструментов и	Ед.	Кол-во
---	--------------	-------------------	---	-----	--------

		или инструмента, или мебели	ссылка на сайт производителя, поставщика	измерения	
1	Планшет (заготовка), подготовленный к работе.		Размер 1200x600мм, материал МДФ (8 мм)	шт	1
2	Планшет (заготовка), подготовленный к работе.		размер 600x400мм, материал МДФ(6-8 мм),	шт	1
3	Планшет (заготовка), подготовленный к работе.		размер 900x700мм, материал МДФ(6-8 мм),	шт	1
3	Мольберт Лира		Для установки планшетов	шт	1
4	Табурет или стул жёсткий для участника		для участника	шт	1
5	Стол для малярных работ		для участника,организация рабочего места,для колеровки красок	шт	1
6	Удлинитель		7м,3розетки	шт	1
7	Фен строительный		для сушки поверхностей Мощность, Вт 1250-1750	шт	1
8	Шуруповерт с битами		Для крепления крючков к планшету	шт	1 на всех
9	Корзина		для уборки мусора	шт	1
10	Швабра-щетка с жёсткой ручкой		для уборки мусора	шт	1
11	Валик малярный с ручкой		d=6мм, с коротким ворсом 50-60мм	шт	2

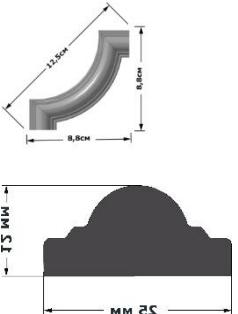
12	Валик малярный без ручки (съемный)		d=6мм, с коротким ворсом 100мм	шт	2
13	Емкость для малярных составов		0,5литра <a href="http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlya-maljarnyh-rabot/">http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlya-maljarnyh-rabot/</a>	шт	5
14	Емкость для малярных составов		1 литра с крышкой <a href="http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlya-maljarnyh-rabot/">http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlya-maljarnyh-rabot/</a> дл клея	шт	1
15	Кисть художественная синтетическая №18		Для отводки	шт	1
16	Кисть художественная №26		Для отводки	шт	1
17	Кисть – ручник плоский		– 50 мм, <a href="https://www.newe.ru/catalog/cat570.shtml">https://www.newe.ru/catalog/cat570.shtml</a>	шт	1
18	Шпатель металлический		– 200 мм, <a href="https://www.newe.ru/catalog/cat541.shtml">https://www.newe.ru/catalog/cat541.shtml</a>	шт	1
19	Мастихин		Для декоративной отделки поверхности по трафарету	шт	1
20	Строительный нож		с выдвигающимся лезвием и запасными лезвиями <a href="https://www.newe.ru/catalog/cat547.shtml">https://www.newe.ru/catalog/cat547.shtml</a>	шт	1
21	Резиновый шпатель 3шт		Для распределения структурной пасты <a href="#">резиновый шпатель для шпатлевки: 2 тыс изображений найдено в Яндекс Картинках (yandex.ru)</a>	шт	1
22	Набор спонжей		Для нанесения акрилового состава	шт	1
23	Губка хозяйственная 200x140x60 мм		Для нанесения акрилового состава на поверхность	шт	1
24	Обойные ножницы 225 мм FIT 67342		Для нарезки обоев	шт	1

25	Шпатель специальный(обойный)		пластмассовый для разглаживания обоев, <a href="https://www.newe.ru/catalog/cat544.shtml">https://www.newe.ru/catalog/cat544.shtml</a>	шт	1
26	Ванночка (куветка) малая		<a href="http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlya-maljarnyh-rabot/">http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlya-maljarnyh-rabot/</a>	шт	1
27	Ванночка (куветка) средняя		<a href="http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlya-maljarnyh-rabot/">http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlya-maljarnyh-rabot/</a>	шт	1
28	Линейка прозрачная пластиковая с держателем		размер 50-70 см	шт	1
29	Карандаш малярный		<a href="https://www.newe.ru/catalog/cat231.shtml">https://www.newe.ru/catalog/cat231.shtml</a>	шт	1
30	Рулетка		3метра	шт	1
31	Ластик			шт	1
32	Ведро пластмассовое 12л		Для чистой и грязной воды	шт	2
33	Крючки для вешалки и ключниц		Цвет бронзовый на усмотрение организаторов	шт	8
34	Шурупы к крючкам		Для крепления крючков и креплений (20шт)	уп	1
35	Крепление		на стену для готовых изделий	шт	4
36	Стусло		для резки молдинга	шт	1
37	Полотно с ручкой		для резки молдинга	шт	1
38	Трафарет пластиковый «Карта России»		Для декоративной отделки поверхности не должен превышать 700x400мм	шт	1
39	Трафарет самоклеящийся (плоттерная резка)		Для декоративной отделки поверхности, не должен превышать 300x400мм	шт	1

40	Декоративный шнур 4м		Для декора поверхности	шт	1
41	Буазет		Декоративный инструмент под дерево	шт	1

### РАСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИК

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1	Грунтовка или «Грунт глубокого проникновения» производства Фабрика-Красок тм dekorus		акриловая глубокого проникновения, канистра 10 л	шт	1/2
2	Шпаклевка финишная готовая Шитрок - ведро 3,5л или декоративное отделочное покрытие «КартМир» фабрики красок Декорус		Шпаклевка готовая к применению	шт	1
3	Виниловые обои на бумажной основе		сложный рисунок (подбор рисунка), ширина 0,53 м, цветы мелкие, вазы, сюжетный рисунок, птицы и.т.д.	рул.	1
4	Шлифовальная бумага		лист формата А4	лист	1
5	Дисперсионный краситель желтый		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
6	Дисперсионный краситель синий		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1

7	Дисперсионный краситель красный		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
8	Дисперсионный краситель зелёный		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
9	Дисперсионный краситель фиолетовый		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
10	Дисперсионный краситель сиреневый		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
11	Дисперсионный краситель черный		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
12	Акриловая белая краска на водной основе, или «ВДАК» (база А) производства Фабрика-Красок тм decorus		2,5 кг, для выполнения конкурсного задания	шт	1
13	Краска водоэмульсионная для покрытия планшетов Фабрика-Красок тм decorus		14кг	шт	2 на всех
14	Малярный скотч		2см, используется только для приклеивания пластикового трафарета	шт	1
15	Декоративная планка		размер 25ммх12х2000мм для выполнения конкурсного задания <a href="#">Молдинг Cosca настенный 12x25 мм молдинг полиуретановый под покраску дюрополимер Cosca M001 – купить в интернет-магазине по низкой цене на Яндекс Маркете (yandex.ru)</a>	шт	5
16	Декоративный угол из полистирола		Длина 88 ширина 88 Должен совпадать по размеру с молдингом	шт	4
17	Клей для виниловых обоев		500г	шт	1/2

18	Клей ПВА «Момент»		200 г, для приклеивания молдинга, в тюбике	шт	1
19	Паста текстурная тонкая или декоративное отделочное покрытие «КартМир» фабрики красок Dekorus		Для отделки поверхности по трафаретам	шт	1
20	Клей Титан		Для крепления декоративного шнура	шт	1
21	Ткань вафельная –		Упаковка 50м, для уборки и вытираания рук	уп	1
22	Салфетки влажные		Для вытираания рук от краски	уп	1
23	Мусорные пакеты		Для кюветки	шт	1
24	Ариловая золотистая краска или Гель перламутровый Gold производства Фабрика-Красок тм dekorus или Гель перламутровый Silver производства Фабрика-Красок тм dekorus		Для покраски молдинга <a href="#">Краска акриловая художественная Brauberg Art Classic, флякон 250 мл, Золотистая — купить в интернет-магазине OZON с быстрой доставкой</a>	шт	1

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости)**

№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	тех. характеристики оборудования и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед.из мерен ия	Кол-во
1	Строительный уровень		1 м. <a href="https://www.newe.ru/catalog/cat301.shtml">https://www.newe.ru/catalog/cat301.shtml</a>	шт	1
2	Перчатки тканевые		Защита рук	шт	1
3	Перчатки резиновые		Защита рук	шт	1
4	Спец одежда		Защита одежды и профессиональный вид	шт	1
5	Головной убор		Для защиты волос	шт	1

6	Обувь		Кроссовки или обувь на сплошной подошве (без каблуков)	шт	1
---	-------	---	--	----	---

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ**

нет

**ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)**

**Оборудование, мебель**

№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед	Кол-во
1	Стол			ем/шт	2/5
2	Стул		<a href="http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/ofisnye_kresla_dlja_personalala/stulja">http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/ofisnye_kresla_dlja_personalala/stulja</a>		5

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

**Расходные материалы**

№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики	Ед	Кол-во
1	Бумага А4		На усмотрение организатора	уп	1
2	Ручка шариковая		На усмотрение организатора	уп	1
3	Блокнот		На усмотрение организатора	шт	1
4	Перчатки тканевые		Защита рук	шт	2
5	Перчатки резиновые		Защита рук	шт	2
6	Компьютер или планшет		На усмотрение организатора	шт	1

**ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ (при необходимости)**

**Дополнительное оборудование, средства индивидуальной защиты**

№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	тех. характеристики дополнительного оборудования и средств индивидуальной защиты и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1	Часы электронные		На усмотрение организатора	шт	1
2	Ноутбук		На усмотрение организатора	шт	2
3	Принтер		ч/б лазерная печать, до 22 стр/мин, макс. формат печати А4	шт	1

**КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)**

**Оборудование, мебель, расходные материалы (при необходимости)**

1	Вешалка		<a href="http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/veshalki_dlja_ofisa/m-">http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/veshalki_dlja_ofisa/m-</a>	5
2	Стол переговорный		<a href="http://www.interca.ru/catalog/item_id=2672,880x880x760">http://www.interca.ru/catalog/item_id=2672,880x880x760</a>	1
3	Стул		<a href="http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/ofisnye_kresla_dlja_personalala/stulja">http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/ofisnye_kresla_dlja_personalala/stulja</a>	1

4	Кулер для питьевой воды		На усмотрение организатора	шт	1
5	Ячейки для хранения личных вещей		На усмотрение организатора	шт	1

#### **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ**

Количество точек электропитания и их характеристики, количество точек интернета и требования к нему, количество точек воды и требования (горячая, холодная)

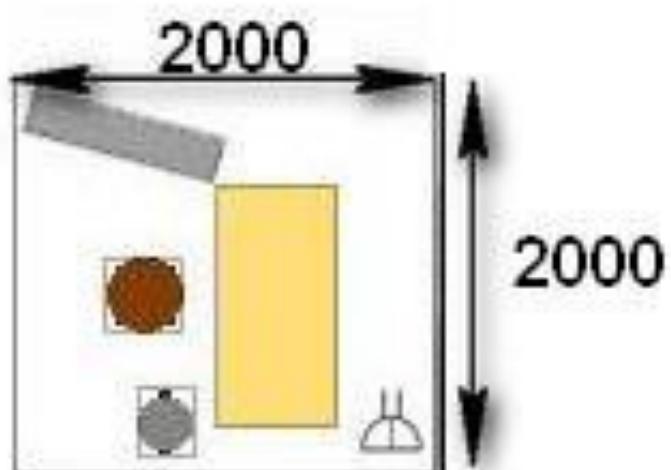
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Тех. характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1.	Аптечка первой медицинской помощи			шт	1
2.	Водоснабжение – кран со шлангом 10 м на расстоянии не более 10-15 м от места проведения конкурса.		Набор воды для разведения красок, чистоты инструмента, рук (для всех участников)	шт	1
3.	Розетка у каждого рабочего места		Для подключения фена	шт	1
4	Огнетушитель порошковый		Класс В - 55 В Класс А - 2 А	шт	2

## 4. Схемы оснащения рабочих мест с учетом основных нозологий

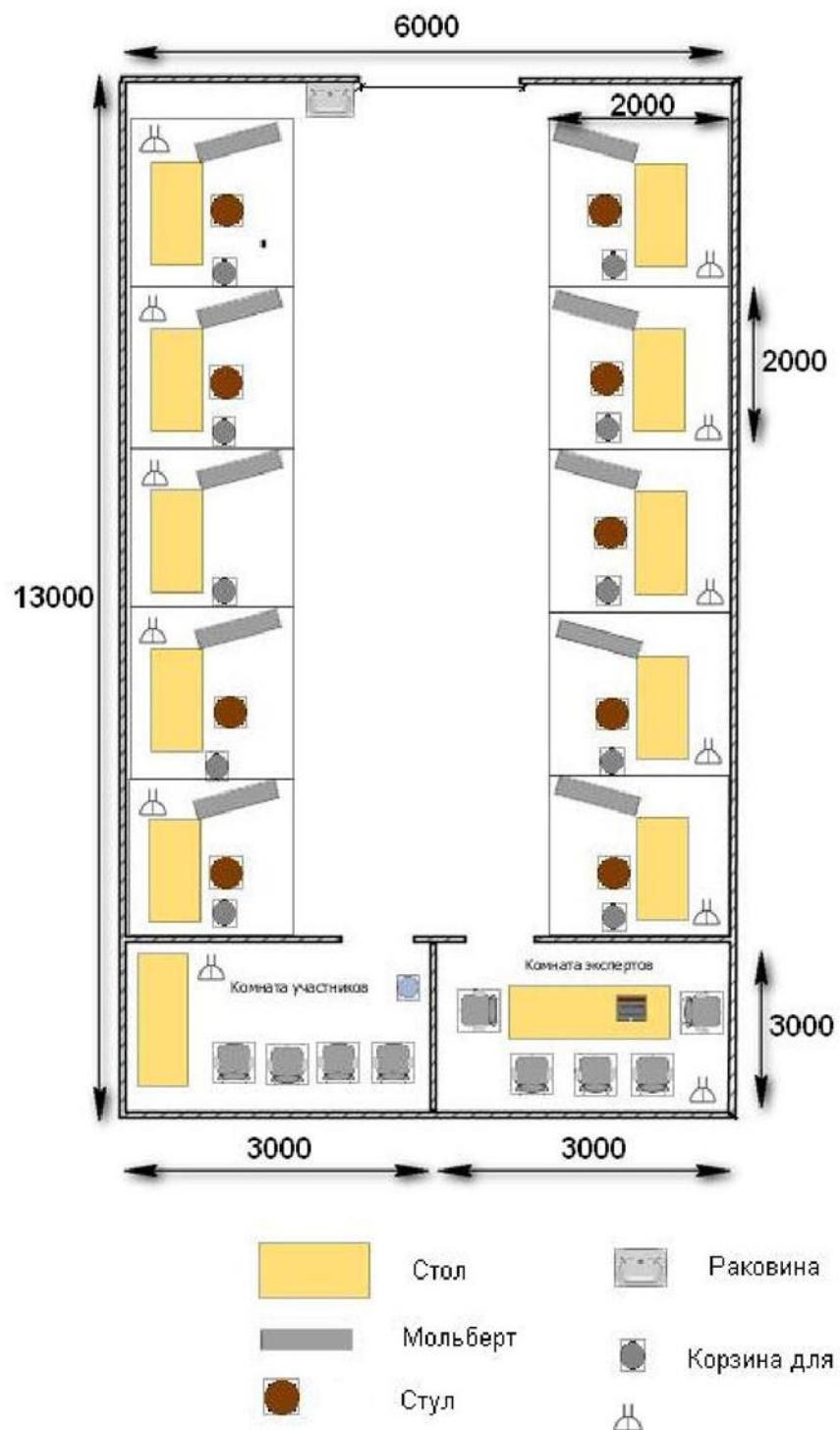
### 4.1. Минимальные требования к оснащению рабочих мест с учетом основных нозологий

	Площадь м.кв.	Ширина прохода между рабочим и местами, м	Специализированное оборудование, количество
<b>Рабочее место участника с нарушением слуха</b>	Не менее 4м	Не ближе 1,5 метров	Наличие переводчика русского жестового языка (сурдопереводчика), наличие индивидуального слухового аппарата (СА) Наличие задания с доступной текстовой информацией
<b>Рабочее место участника с нарушением зрения</b>	Не менее 4м	Не ближе 1,5 метров	Наличие задания с доступной текстовой информацией
<b>Рабочее место участника с нарушением ОДА</b>	Не менее 4м	Не ближе 1,5 метров	Наличие задания с доступной текстовой информацией
<b>Рабочее место участника с соматическими заболеваниями</b>	Не менее 4м	Не ближе 1,5 метров	Наличие задания с доступной текстовой информацией
<b>Рабочее место участника с ментальными нарушениями</b>	Не менее 4м	Не ближе 1,5 метров	Наличие задания с доступной текстовой информацией

**4.2. Графическое изображение рабочих мест с учетом основных нозологий.**



## 5. Схема застройки соревновательной площадки для всех категорий.



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

1.1. К самостоятельной работе допускаются участники после прохождения ими инструктажа на рабочем месте. Перед началом соревнований главный эксперт проводит инструктажи для участников с обязательной росписью в Протоколе инструктажа:

- инструктаж по охране труда по программе «Организация безопасности труда»;

- инструктаж по охране труда по программе «Техника безопасности по работе с электроприборами»;

1.2. В процессе выполнения конкурсных заданий и нахождения на территории и в помещениях места проведения конкурса, участник обязан четко соблюдать:

- инструкции по охране труда и технике безопасности;

- не заходить за ограждения и в технические помещения;

- соблюдать личную гигиену;

- принимать пищу в строго отведенных местах;

- самостоятельно использовать инструмент и оборудование, разрешенное к выполнению конкурсного задания;

1.5. Участник соревнования должен знать месторасположение первичных средств пожаротушения и уметь ими пользоваться.

1.6. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая немедленно должен известить ближайшего эксперта.

1.7. Участник соревнования должен знать местонахождения медицинской аптечки, правильно пользоваться медикаментами; знать инструкцию по оказанию первой медицинской помощи пострадавшим и уметь оказать медицинскую помощь. При необходимости вызвать скорую медицинскую помощь или доставить

в медицинское учреждение.

1.8. Работа на конкурсной площадке разрешается исключительно в присутствии эксперта. На площадке при необходимости может присутствовать сурдопереводчик, тифлопереводчик, психолог. Запрещается присутствие на конкурсной площадке посторонних лиц.

1.9. Перед началом выполнения задания участники должны:

Проверить специальную одежду, обувь и др. средства индивидуальной защиты. Одеть необходимые средства защиты для выполнения подготовки рабочих мест, инструмента и оборудования.

Подготовить рабочее место:

-Принять материал и оборудование;

- разместить инструмент и расходные материалы на ваше усмотрение;

- произвести подключение и настройку оборудования;

Подготовить инструмент и оборудование, разрешенное к самостоятельной работе.

1.10. Участнику запрещается приступать к выполнению конкурсного задания при обнаружении неисправности инструмента или оборудования. О замеченных недостатках и неисправностях немедленно сообщить Эксперту и до устранения неполадок к конкурсному заданию не приступать.

1.11. При выполнении конкурсных заданий участнику необходимо соблюдать требования безопасности при использовании инструмента и оборудования:

1.12. При выполнении конкурсных заданий и уборке рабочих мест:

- необходимо быть внимательным, не отвлекаться посторонними разговорами и делами, не отвлекать других участников;
- соблюдать настоящую инструкцию;
- соблюдать правила эксплуатации оборудования, механизмов и инструментов, не подвергать их механическим ударам, не допускать падений;
- поддерживать порядок и чистоту на рабочем месте;
- рабочий инструмент располагать таким образом, чтобы исключалась возможность его скатывания и падения;
- выполнять конкурсные задания только исправным инструментом;

1.13. При неисправности инструмента и оборудования – прекратить выполнение конкурсного задания и сообщить об этом Эксперту

1.14. После окончания работ каждый участник обязан:

Привести в порядок рабочее место.

-Убрать средства индивидуальной защиты в отведенное для хранений место.

-Отключить инструмент и оборудование от сети.

-Инструмент убрать в специально предназначенное для хранений место.