



VIII Региональный чемпионат  
по профессиональному  
мастерству среди инвалидов и лиц  
с ограниченными возможностями  
здоровья «Абилимпикс» 2023

Утверждено РЦРД  
«АБИЛИМПИКС»  
Ленинградской области  
Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ г.  
Руководитель центра:  
\_\_\_\_\_ В.Э. Кирильчук.

## КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

### МАЛЯРНОЕ ДЕЛО



Малярное  
дело

Бор 2023

## 1.1. Актуальность компетенции

Окружающая среда только серого, черного или белого цвета воздействует удручающе. 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 управления.

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

Школьники	Студенты	Специалисты
ФГОС СПО по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ (утв. приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 г. №746 (ред. от 17.03.2015))	ФГОС СПО по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ (утв. приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 г. №746 (ред. от 17.03.2015));	Профессиональный стандарт «Маляр строительный» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 декабря 2014 года №138н)

ФГОС СПО по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. №1545)	ФГОС СПО по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. №1545)	
---	---	--

#### 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 подготовки 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; выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по шпаклеванию, окрашиванию поверхностей различными составами, оклеиванию поверхности различными материалами, выполнению декоративно-художественной отделки стен.</li> </ul> <p><b>Должен обладать профессиональными компетенциями:</b></p>	<p>Должен знать: - Способы и правила выполнения малярных работ под декоративное покрытие</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Способы подбора окрасочных составов -</li> <li>Требования,предъявляемые к качеству выполняемых работ. -</li> <li>Правила и способы составления тональной гаммы - Способы и правила оклеивания поверхностей обоями - Правила эксплуатации инструмента и приспособлений, используемых при наклеивании и замене обоев - Инструкции по охране труда,</li> <li>пожаробезопасности и электробезопасности при использовании электроинструментов</li> </ul> <p><b>Должен уметь:</b> - Пользоваться инструментом и приспособлениями для оклеивания поверхностей - Обеспечивать прилегание без пузырей и отслоений наклеенных на поверхности высококачественных обоев, дерматина, древесных обоев - Пользоваться инструментом и приспособлениями для отделки поверхности стен клеевыми составами - колер при использовании электроинструментов</p> <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</li> <li>-Пользоваться инструментом и приспособлениями для отделки поверхности стен клеевыми составами</li> </ul>

	<p><b>ПК3.3.</b> Выполнять подготовительные работы при производстве малярных декоративных 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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Подбирать приготовление окрасочных составов</li> <li>-Пользоваться инструментом и приспособлениями для нанесения на поверхность лаков, красок и побелок</li> <li>-Отмеривать, смешивать компоненты, приготавливать клей заданного состава и консистенции</li> <li>-Получать ровную кромку при обрезке обоев вручную</li> <li>-Наносить клеевой состав на поверхности кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом</li> </ul>
--	--	---

## 1. Конкурсное задание.

### 2.1. Краткое описание задания

#### **Школьники:**

**Модуль 1** В ходе выполнения конкурсного задания произвести разметку и оклеивание рабочей поверхности обоями с подбором рисунка; выполнить приклеивание и окраску молдинга.

**Модуль 2** Выполнить декоративно-художественную отделку поверхности по заданным размерам.

**Модуль 3** Кейсовое задание. Градиентная растяжка цвета.

#### **Студенты:**

**Модуль 1** В ходе выполнения конкурсного задания произвести разметку рабочей поверхности; Оклеить рабочую поверхность обоями с подбором рисунка. Подготовить и окрасить рабочую поверхность. Оформить поверхность молдингом.

**Модуль 2** Выполнить декоративно-художественную отделку поверхности по заданным размерам.

**Модуль 3** Кейсовое задание. Градиентная растяжка цвета.

#### **Специалисты:**

**Модуль 1** В ходе выполнения конкурсного задания произвести разметку рабочей поверхности; Оклеить рабочую поверхность обоями с подбором рисунка. Подготовить и окрасить рабочую поверхность. Оформить поверхность молдингом.

**Модуль 2** Выполнить декоративно-художественную отделку поверхности по заданным размерам.

Кейсовое задание. Градиентная растяжка цвета.

**Модуль 3** Кейсовое задание. Градиентная растяжка цвета.

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

Наименование категории участника	Наименование модуля	Время проведения модуля	Полученный результат
Школьник	Модуль 1. Оклеивание рабочей поверхности.	<i>Один день. 2 часа</i>	Разметка рабочей поверхности; оклейка поверхности обоями с подбором рисунка и оформление поверхности молдингом.
	Модуль 2. Декоративно художественная отделка поверхности	<i>Один день. 2,0 часа</i>	Разметка рабочей поверхности; выполнение окраски рабочей поверхности; декоративная отделка окрашенной поверхности структурной пастой по пластиковому трафарету.
	Модуль 3. Кейсовое задание	<i>Один день; 15 мин</i>	Поверхность с градиентной покраской

<b>Общее время выполнения конкурсного задания: 4 часа 15мин</b>			
<b>Студент</b>	Модуль 1. Оклеивание рабочей поверхности.	<i>Один день. 2,0 часа</i>	Разметка рабочей поверхности. Оклейка рабочей поверхности виниловыми обоями на бумажной основе с подбором рисунка. Подготовка окрасочного состава к работе. Окраска рабочей поверхности заколерованным составом на водной основе. Оформление поверхности молдингом.
	Модуль 2. Декоративно художественная отделка поверхности	<i>Один день. 2,5 часа</i>	Выполнение разметки рабочей поверхности; выполнение окраски рабочей поверхности; отделка; отделка поверхности жидкими обоями; отделка окрашенной поверхности самоклеящимся трафаретом акриловым составом; отделка поверхности пластиковым угловым трафаретом с помощью структурной пасты
	Модуль 3	<i>Один день; 15 мин</i>	Поверхность с градиентной покраской
<b>Общее время выполнения конкурсного задания: 4 часа 45мин</b>			
<b>Специалист</b>	Модуль 1. Оклеивание рабочей поверхности.	<i>Один день. 2.0 часа</i>	Разметка рабочей поверхности. Оклейка рабочей поверхности виниловыми обоями на бумажной основе с подбором рисунка. Подготовка окрасочного состава к работе. Окраска рабочей поверхности заколерованным составом на водной основе. Оформление поверхности молдингом.
	Модуль 2. Декоративно художественная отделка поверхности	<i>Один день. 2,5 часа</i>	Выполнение разметки рабочей поверхности; выполнение окраски рабочей поверхности; отделка; отделка поверхности жидкими обоями; отделка окрашенной поверхности самоклеящимся трафаретом акриловым составом; отделка поверхности пластиковым угловым трафаретом с помощью структурной пасты.
	Модуль 3	<i>Один день; 15 мин</i>	Поверхность с градиентнойпокраской
<b>Общее время выполнения конкурсного задания: 4 часа 45мин</b>			

## 2.3. Последовательность выполнения задания.

### 2.3.1 Последовательность выполнения задания для категории «Школьник» Работа производится на мольбертах!

(Подготовительную подготовку, обработку и окраску поверхности планшета в белый цвет готовит база проведения конкурса, размер планшетов 900х900мм и 700х700мм).

#### Модуль 1. Оклеивание рабочей поверхности.

##### 1.1. Оклеивание рабочей поверхности виниловыми обоями на бумажной основе с подбором рисунка с одной стороны.

Выполнить нарезку обоев на полотна с подбором рисунка. Оклеить рабочую поверхность виниловыми обоями на бумажной основе.

##### 1.2. Оформление поверхности молдингом

Отрезать по заданным размерам молдинг, окрасить его подобранным колером; приклеить к поверхности.

*\*Цвет окрасочного состава для молдинга должен сочетаться по цвету с обоями.*



#### Модуль 2. Декоративно-художественная отделка поверхности

##### 2.1. Выполнить разметку рабочей поверхности в соответствии с заданием

*\*Разметить поверхность в соответствии с чертежом.*

##### 2.2. Выполнить отводку линий и покраску рабочей поверхности.

Подготовить окрасочный состав к работе. Заколеровать, окрасочный состав в соответствии с заданием (*синий, зеленый, желтый*).

С помощью кисти выполнить отводку границ окраски прямоугольных полосок (по размеченным линиям). Окрасить поверхность прямоугольных полосок колером на водной основе в соответствии с заданием (*синий, зеленый, желтый*).

Выполнить окраску торцевой части рабочей поверхности по периметру планшета (в цвета прямоугольных полосок).

*\*При отводке и окраске размеченной поверхности малярный скотч не применять. Границы окраски должны быть четкими, поверхность равномерно окрашена. Цветовая гамма должна соответствовать заданию.*

*Оценивается общее впечатление и соблюдение заданных размеров.*

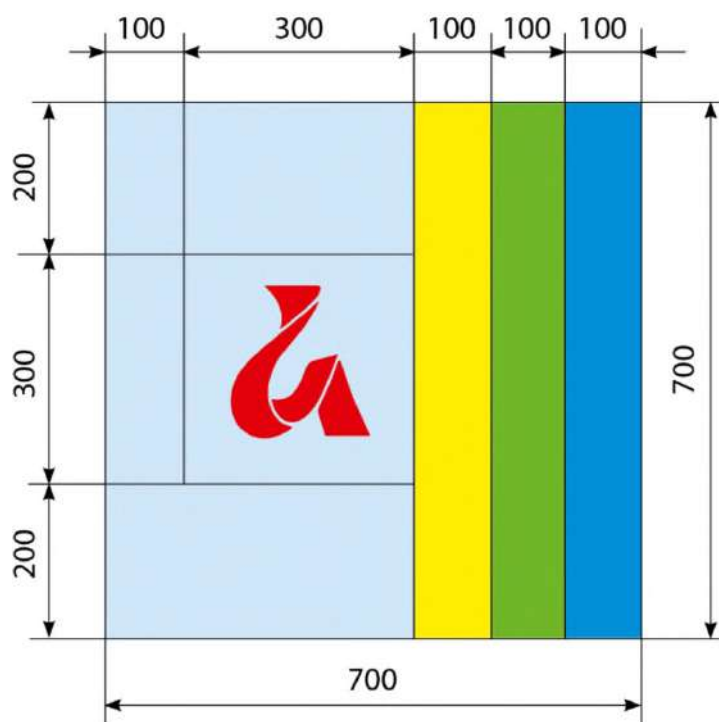
### **2.3. Декоративная отделка окрашенной поверхности по трафарету (эмблема)**

Правильно расположить и закрепить трафарет на окрашенной поверхности центральной фигуры (в соответствии с заданием).

Подготовить текстурную пасту к работе (заколоровать). Нанести пасту на трафарет, соблюдая технологию. Выполнить объемный рисунок текстурной пастой по трафарету.

*\*Текстурная паста должна быть равномерно распределена по поверхности трафаретного рисунка. Цветовая гамма трафаретного рисунка должна соответствовать заданию.*

*Колеровку пасты участник выполняет самостоятельно.*





### Модуль 3. Кейсовое задание: Градиентная растяжка цвета

#### 2.1. Разметка рабочей поверхности

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

#### 2.2. 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.*

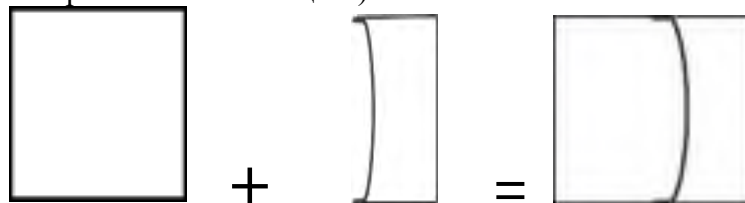
*\*Цветовая гамма должна соответствовать заданию. На окрашенной поверхности не должно быть четких и резких линий.*

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

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

**Работа производится на мольбертах!**

(Предварительно подготовить, обработать и окрасить поверхность планшета в белый цвет, размер двухъярусного планшета с размерами 900мм х 900мм и 450мм х900 мм (крепятся один на другой с помощью саморезов, шляпки саморезов не должны торчать из планшета, далее они зашпаклёвываются) вогнутость 100мм (должны быть: загрунтованы, зашпатлеваны и окрашены в белый цвет).



Жидкие обои замачиваются в белом цвете за 24 часа до соревнования и выдаются в готовом виде участнику. ( Колер, минеральную крошку участник добавляет во время соревнования **САМОСТОЯТЕЛЬНО!!!**)

#### Модуль 1. Оклеивание и окраска рабочей поверхности.

##### 1.1 Разметка поверхности

Разметить поверхность в соответствии с заданием, соблюдая заданные размеры.

##### 1.2 Оклеивание рабочей поверхности виниловыми обоями на бумажной основе с подбором рисунка

Выполнить нарезку обоев на полотна с подбором рисунка. Оклеить рабочую поверхность виниловыми обоями на бумажной основе.

*\*Рисунок должен быть совмещен посередине.*

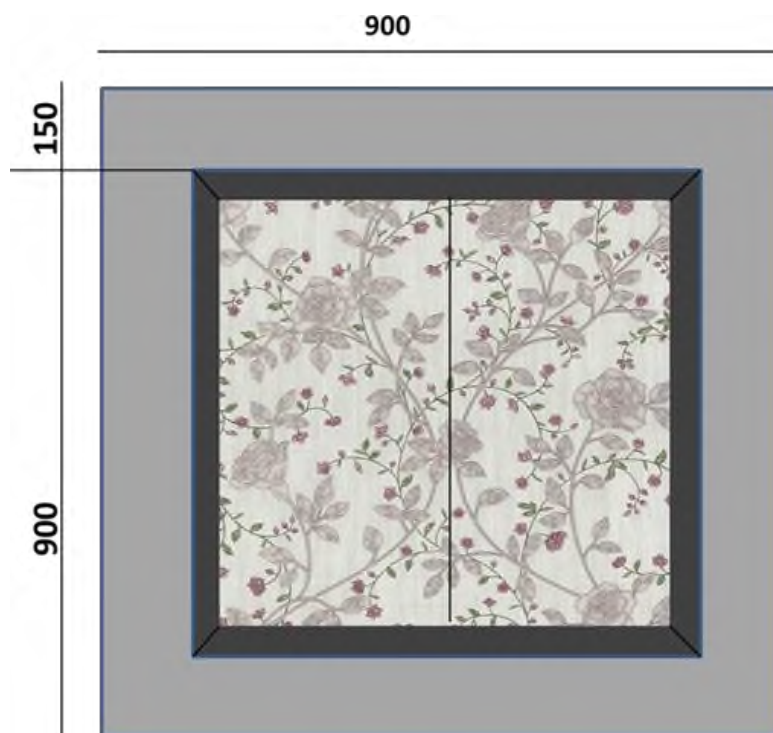
##### 1.3 Подготовить окрасочный состав к работе (заколеровать). Окрасить рабочую поверхность заколерованным составом на водной основе.

*\*Колеровку окрасочного состава и необходимое количество слоев краски участник выполняет самостоятельно. Оценивается оригинальность цветового решения, сочетаемость цвета в общей гамме цветов, используемых в задании. На окрашенной поверхности не должно быть пропусков, потеков и прочих дефектов. Оценивается сочетаемость цветов и общее впечатление.*

##### 1.4 Оформление поверхности молдингом

Отрезать по размеру молдинг, окрасить его подобранным колером; приклеить к поверхности.

*\*Цвет окрасочного состава для молдинга должен сочетаться по цвету с обоями.*



**Модуль 2. Декоративно-художественная отделка поверхности.**

### **1.1. Окраска рабочей поверхности.**

Подготовить окрасочный состав к работе, заколеровать. Выполнить окраску левой части рабочей поверхности.

*\*Цвет окрашиваемой поверхности и необходимое количество слоев участник определяет самостоятельно.*

*\*На окрашенной поверхности не должно быть пропусков, потеков и прочих дефектов. Оценивается оригинальность цветового решения, сочетаемость цвета в общей гамме цветов, используемых в задании.*

### **1.2. Разметка поверхности**

Выполнить разметку рабочей поверхности в соответствии с чертежом (расположение трафаретов), соблюдая заданные размеры.

### **1.3. Окраска торцевой части рабочей поверхности**

Выполнить окраску торцевой части рабочей поверхности по периметру планшета.

*\*Цвет окрашиваемой поверхности участник определяет самостоятельно. Оценивается сочетаемость цвета в общей гамме цветов, используемых в задании.*

### **1.4. Отделка поверхности жидкими обоями (шелковая штукатурка)**

Произвести колеровку жидких обоев в нужные цвета.

Нанести на поверхность жидкие обои и равномерно распределить по поверхности в соответствии с рисунком и разметкой.

*\*Колеровку жидких обоев участник выполняет самостоятельно, соблюдая цветовую гамму, указанную на рисунке (желтый, зеленый, синий). Границы между цветами должны быть четкими, соответствовать заданным размерам.*

*\*В процессе выполнения работ малярный скотч не применять.*

### **1.5. Окраска торца поверхности, отделанной жидкими обоями.**

Торец поверхности окрасить от руки.

*\*Цвет участник подбирает самостоятельно*

**1.6. Декоративная отделка окрашенной поверхности по трафарету (эмблема 400x400) 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. Контуры рисунка должны быть четкими, краска нанесена равномерно. Оценивается сочетаемость цветов и общее впечатление.*

**1.7. Декоративная отделка окрашенной поверхности по угловому трафарету структурной пастой.**

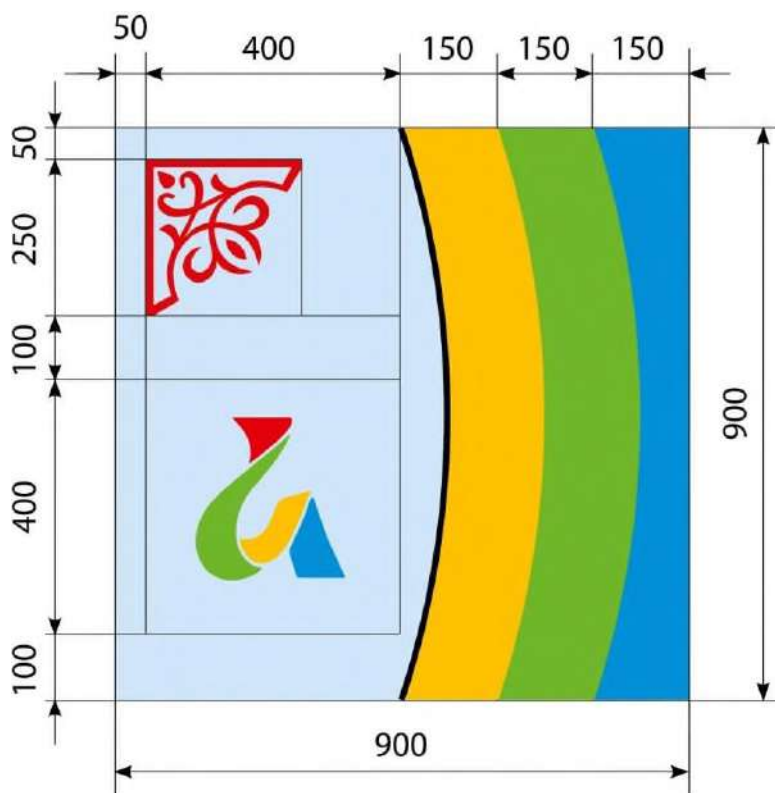
Правильно расположить и закрепить трафарет на окрашенной поверхности центральной фигуры (в соответствии с заданием).

Подготовить текстурную пасту к работе (заколоровать). Нанести пасту, на трафарет, соблюдая технологию. Выполнить объемный рисунок текстурной пастой по трафарету.

*\*Текстурная паста должна быть равномерно распределена по поверхности трафаретного рисунка. Цветовая гамма трафаретного рисунка должна соответствовать заданию.*

*Колеровку пасты участник выполняет самостоятельно.*

**Последовательность выполнения работ в задании можно менять.**





### Модуль 3. Кейсовое задание: Градиентная растяжка цвета

#### 1.1. Разметка рабочей поверхности

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

#### 1.2. 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.

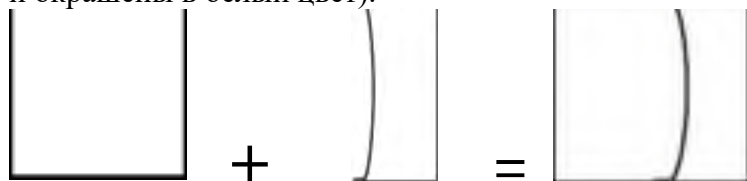
*\*Колеровку составов, смешивание красок участник выполняет самостоятельно.*

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

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

### **2.3.3 Последовательность выполнения задания для категории «Специалист» Работа производится на мольбертах!**

(Предварительно подготовить, обработать и окрасить поверхность планшета в белый цвет, размер двухъярусного планшета с размерами 900мм х 900мм и 450мм х 900 мм (крепятся один на другой с помощью саморезов, шляпки саморезов не должны торчать из планшета, далее они зашпаклёвываются) вогнутость 100мм (должны быть: загрунтованы, зашпатлеваны и окрашены в белый цвет).



Жидкие обои замачиваются в белом цвете за 24 часа до соревнования и выдаются в готовом виде участнику. ( Колер, минеральную крошку участник добавляет во время соревнования **САМОСТОЯТЕЛЬНО!!!**)

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

##### ***1.1 Разметка поверхности***

Разметить поверхность в соответствии с заданием, соблюдая заданные размеры.

##### ***1.2 Оклеивание рабочей поверхности виниловыми обоями на бумажной основе с подбором рисунка***

Выполнить нарезку обоев на полотна с подбором рисунка. Оклеить рабочую поверхность виниловыми обоями на бумажной основе.

\*Рисунок должен быть совмещен посередине.

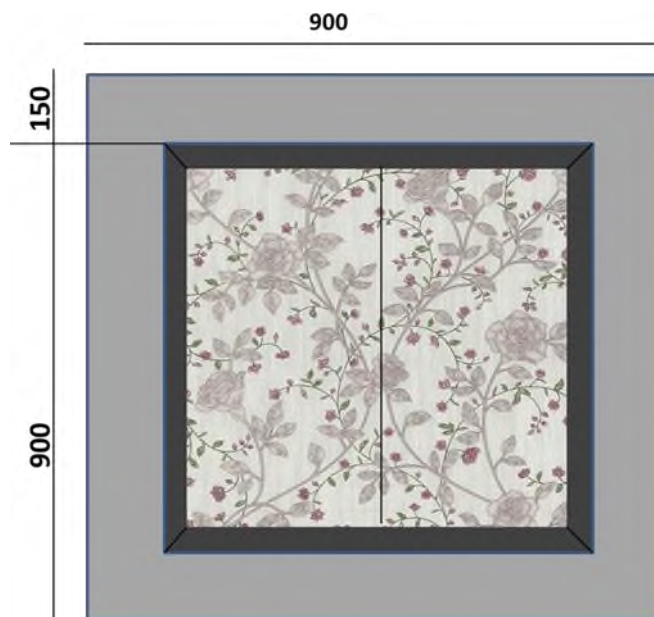
##### ***1.3 Подготовить окрасочный состав к работе (заколеровать). Окрасить рабочую поверхность заколерованным составом на водной основе.***

\*Колеровку окрасочного состава и необходимое количество слоев краски участник выполняет самостоятельно. Оценивается оригинальность цветового решения, сочетаемость цвета в общей гамме цветов, используемых в задании. На окрашенной поверхности не должно быть пропусков, потеков и прочих дефектов. Оценивается сочетаемость цветов и общее впечатление.

##### ***1.4 Оформление поверхности молдингом***

Отрезать по размеру молдинг, окрасить его подобранным колером; приклеить к поверхности.

\*Цвет окрасочного состава для молдинга должен сочетаться по цвету с обоями.



## **Модуль 2. Декоративно-художественная отделка поверхности.**

### ***1.1. Окраска рабочей поверхности.***

Подготовить окрасочный состав к работе, заколеровать. Выполнить окраску левой части рабочей поверхности.

*\*Цвет окрашиваемой поверхности и необходимое количество слоев участник определяет самостоятельно.*

*\*На окрашенной поверхности не должно быть пропусков, потеков и прочих дефектов. Оценивается оригинальность цветового решения, сочетаемость цвета в общей гамме цветов, используемых в задании.*

### ***1.2. Разметка поверхности***

Выполнить разметку рабочей поверхности в соответствии с чертежом (расположение трафаретов), соблюдая заданные размеры.

### ***1.3. Окраска торцевых частей рабочей поверхности с 3-х сторон.***

Выполнить окраску торцевой части рабочей поверхности по периметру планшета.

*\*Цвет окрашиваемой поверхности участник определяет самостоятельно. Оценивается сочетаемость цвета в общей гамме цветов, используемых в задании.*

### ***1.4. Отделка поверхности жидкими обоями (шелковая штукатурка)***

Произвести колеровку жидких обоев в нужные цвета.

Нанести на поверхность жидкие обои и равномерно распределить по поверхности в соответствии с рисунком и разметкой.

*\*Колеровку жидких обоев участник выполняет самостоятельно, соблюдая цветовую гамму, указанную на рисунке (желтый, зеленый, синий). Границы между цветами должны быть четкими, соответствовать заданным размерам.*

*\*В процессе выполнения работ малярный скотч не применять.*

### ***1.5. Окраска торца поверхности, отделанной жидкими обоями.***

Торец поверхности окрасить от руки.

*\*Цвет участник подбирает самостоятельно*

***1.6. Декоративная отделка окрашенной поверхности по трафарету (эмблема 400x400) 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. Контуры рисунка должны быть четкими, краска нанесена равномерно. Оценивается сочетаемость цветов и общее впечатление.*

### **1.7. Декоративная отделка окрашенной поверхности по угловому трафарету структурной пастой.**

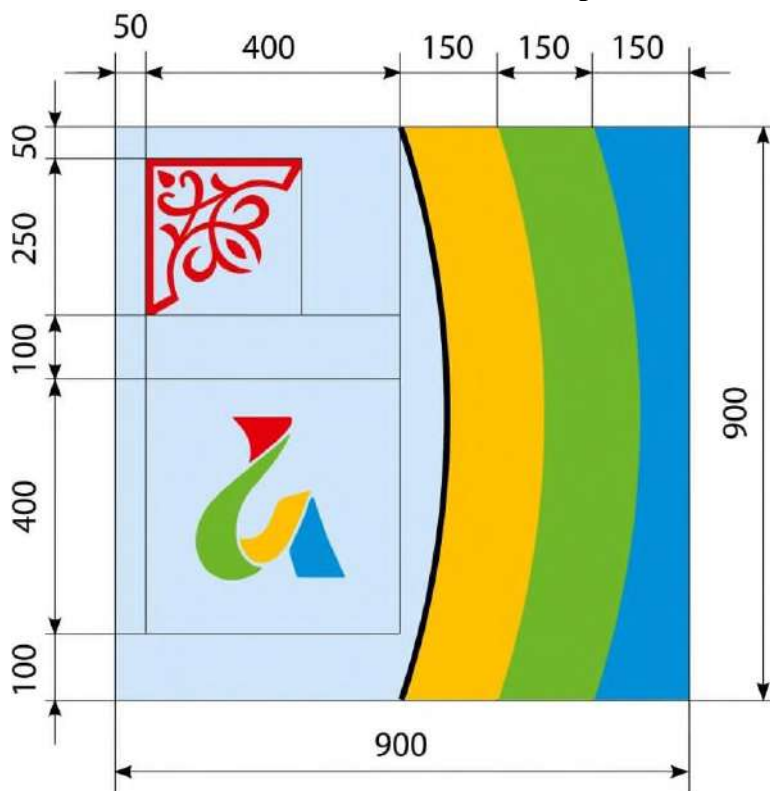
Правильно расположить и закрепить трафарет на окрашенной поверхности центральной фигуры (в соответствии с заданием).

Подготовить текстурную пасту к работе (заколоровать). Нанести пасту, на трафарет, соблюдая технологию. Выполнить объемный рисунок текстурной пастой по трафарету.

*\*Текстурная паста должна быть равномерно распределена по поверхности трафаретного рисунка. Цветовая гамма трафаретного рисунка должна соответствовать заданию.*

*Колеровку пасты участник выполняет самостоятельно.*

**Последовательность выполнения работ в задании можно менять.**





### Модуль 3. Кейсовое задание: Градиентная растяжка цвета

#### 1.1. Разметка рабочей поверхности

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

#### 1.2. 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.*



### **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»**

<b>Наименование модуля</b>	<b>Задание</b>	<b>Максимальный балл</b>
<b>Модуль 1. Оклеивание рабочей поверхности</b>	Произвести оклеивание рабочей поверхности обоями с подбором рисунка с одной стороны; выполнить приклеивание и окраску молдинга.	<b>40</b>
<b>Модуль 2. Декоративно-художественная отделка поверхности.</b>	Выполнить декоративно-художественную отделку поверхности по заданным размерам; декоративная отделка поверхности по трафарету структурной пастой или декоративной штукатуркой.	<b>50</b>
<b>Модуль 3. Кейсовое задание: Градиентная растяжка цвета</b>	Выполнить градиентную окраску рабочей поверхности	<b>10</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>100</b>

## Модуль 1 Оклеивание рабочей поверхности

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
		<b>Организация работы</b>	<b>5</b>	5	
		<i>Соблюдение техники безопасности:</i>	3	3	
<b>Произвести оклеивание рабочей поверхности обоями с подбором рисунка с одной стороны; выполнить приклеивание и окраску молдинга.</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	
		<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>Оклейка поверхности виниловыми обоями на бумажной основе с подбором рисунка</b>	<b>15</b>	15	
	6.	Технология нарезки обоев на полотна соблюдена	1	1	
	7.	Рисунок совмещен правильно	5	5	
	8.	Технология оклейки рабочей поверхности соблюдена	1	1	
	9.	Отсутствие дефектов (пузыри, складки, отслаивание) на оклеенной поверхности	8	8	

		<b>Отделка поверхности молдингом с покраской</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	
	10.	Качественный монтаж молдинга: не отстает от планшета; соблюдены заданные размеры.	5	5	
	11.	Окраска молдинга произведена качественно: поверхность равномерно окрашена; отсутствуют подтеки краски; цвет колера подобран правильно	3	3	
	12.	Правильное соединение углов	5	5	
	13.	Нет следов карандаша, краски или грязи на обоях	2	2	
		<b>Субъективная оценка</b>	<b>5</b>		<b>5</b>
	14.	Общее впечатление от модуля 1.	5		<b>5</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>Организация работы</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
		<i>Соблюдение техники безопасности:</i>	<b>3</b>	<b>3</b>	
<b>Разметка рабочей поверхности; выполнение окраски рабочей поверхности;</b>		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	1	1	

		рабочего места			
	5.	Чистота инструмента и оборудования во время процесса и по завершению.	1	1	
		<b>Разметка рабочей поверхности</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
	6.	Разметка соответствует чертежу, заданные размеры соблюдены	3	3	
		<b>Отводка первой линии (синяя)</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
	7.	Четкость границ линий с левой стороны	2	2	
	8.	Отсутствие подтеков краски	2	2	
	9.	Отсутствие следов кисти	2	2	
		<b>Отводка второй линии (зеленая)</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
	10.	Четкость границ линий с левой стороны	2	2	
	11.	Отсутствие подтеков краски	2	2	
	12.	Отсутствие следов кисти	2	2	
		<b>Отводка третьей линии (желтая)</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
	13.	Четкость границ линий с левой стороны	2	2	
	14.	Отсутствие подтеков краски	2	2	
	15.	Отсутствие следов кисти	2	2	
		<b>Окраска поверхности</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
	16.	Поверхность равномерно окрашена, отсутствуют пропуски	2	2	
	17.	Отсутствуют подтеки краски	2	2	
	18.	Цвет колера подобран правильно	1	1	
		<b>Окраска торцевых частей рабочей поверхности с 3-х сторон, согласно выбранного цвета</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
	19.	1сторона слева окрашена равномерно, без пропусков, сочетаемость цвета в общей гамме	2	2	

		цветов, используемых в задании.			
	20.	<b>2 сторона сверху:</b> окрашено равномерно, без пропусков, сочетаемость цвета в общей гамме цветов, используемых в задании.	2	2	
	21.	<b>3 сторона справа:</b> окрашено равномерно, без пропусков, сочетаемость цвета в общей гамме цветов, используемых в задании.	2	2	
декоративная отделка окрашенной поверхности по трафарету.		<b>Декоративная отделка по трафарету структурной пастой.</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	
	22.	Технология нанесения объемного рисунка по трафарету пастой соблюдена	4	4	
	23.	Отделка поверхности по трафарету пастой произведена качественно; контуры рисунка четкие: паста нанесена равномерно, отсутствуют подтеки пасты под трафарет. Колер подобран	4	4	
		<b>Субъективная оценка</b>	<b>5</b>		<b>5</b>
	24.	Общее впечатление от модуля 2.	5		<b>5</b>
<b>ИТОГО:</b>			<b>50</b>		

### Модуль 3. Кейсовое задание: Градиентная растяжка цвета

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Выполнить градиентную растяжку цвета		<b>Организация работы</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
		<b>Градиентная растяжка цвета</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	
		Разделение рабочей поверхности на секции и размещение цветов выполнено правильно	1	1	
		Нанесение, смешивание окрасочных составов, размывка границ произведено с соблюдением технологии	3	3	
		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>
		Общее впечатление от модуля 3.	2		2
<b>ИТОГО:</b>			<b>10</b>		

## 2.5.2 Критерии оценки выполнения задания для категории «Студент» и «Специалист»

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
<b>Модуль 1. Оклеивание и окраска рабочей поверхности.</b>	Разметить поверхность. Оклеить рабочую поверхность по заданным размерам как на рисунке виниловыми обоями на бумажной основе с подбором рисунка. Подготовить окрасочный состав к работе (заколеровать). Окрасить рабочую поверхность заколерованным составом на водной основе. Оформить поверхность молдингом.	<b>40</b>
<b>Модуль 2. Декоративно-художественная отделка поверхности.</b>	Разметить поверхность. Подготовить окрасочный состав к работе (заколеровать). Окрасить рабочую поверхность заколерованным составом на водной основе. Нанести на поверхность жидкие обои.. Декоративная отделка по трафарету акриловым составом. Декоративная отделка углового трафарета структурной пастой .	<b>50</b>
<b>Модуль 3. Кейсовое задание: Градиентная растяжка цвета</b>	Выполнить градиентную окраску рабочей поверхности	<b>10</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>100</b>

### Модуль 1 Оклеивание и окраска рабочей поверхности.

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
		<b>Организация работы</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
		<i>Соблюдение техники безопасности:</i>	<b>3</b>	<b>3</b>	
<b>Разметить поверхность. Оклеить рабочую поверхность по заданным размерам как на рисунке</b>		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	1	1	

<p><b>виниловыми обоями на бумажной основе с подбором рисунка. Подготовить окрасочный состав к работе (заколеровать). Окрасить рабочую поверхность заколерованным составом на водной основе. Оформить поверхность молдингом.</b></p>		индивидуальной защиты			
		<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>Оклейка поверхности виниловыми обоями на бумажной основе с подбором рисунка</b>	15	15	
	6.	Технология нарезки обоев на полотна соблюдена. Рисунок совмещен правильно.	6	6	
	7.	Технология оклейки рабочей поверхности соблюдена	3	3	
	8.	Отсутствие дефектов (пузыри, складки, отслаивание) на оклеенной поверхности	6	6	
		<b>Окраска рабочей поверхности</b>	3	3	
	9.	Технология окраски поверхности соблюдена. Поверхность равномерно окрашена, отсутствуют пропуски, подтеки краски.	2	2	
	10.	Отсутствие следов клея, грязи около молдинга и окрашенной поверхностью	1	1	
		<b>Отделка поверхности молдингом с покраской</b>	12	12	
11.	Качественный монтаж молдинга: не отстает от планшета; соблюдены заданные размеры. Правильное соединение углов	10	10		
12.	Окраска молдинга произведена качественно: поверхность равномерно окрашена;	2	2		



		отсутствуют подтеки краски; цвет колера подобран правильно.			
		<b>Субъективная оценка</b>	5		5
	13.	Общее впечатление от модуля 1	5		5
<b>ИТОГО:</b>			<b>40</b>		

**Модуль 2. Декоративно-художественная отделка поверхности.**

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Разметить поверхность. Подготовить окрасочный состав к работе (заколеровать). Окрасить рабочую поверхность заколерованным составом на водной основе. Нанести на поверхность жидкие обои. Декоративная отделка по трафарету акриловым составом. Декоративная отделка по угловому трафарету структурной пастой.		<b>Организация работы</b>	5	5	
		<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</b>	4	4	
	6.	Технология окраски поверхности соблюдена. Поверхность равномерно окрашена, отсутствуют пробелы, подтеки краски. Нет следов грязи.	4	4	
	<b>Отделка поверхности жидкими</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		

	<b>обоями</b>			
7.	Технология нанесения жидких обоев соблюдена. Участник заколеровал жидкие обои в соответствии с заданием, колер подобран правильно.	2	2	
8.	Заданные размеры нанесения на поверхность жидких обоев соблюдены.	4	4	
9.	Жидкие обои нанесены равномерно, без пропусков, без затекания, на поверхности нет грязи. Границы между стыков четкие, ровные.	4	4	
10.	<b>Окраска торца поверхности, отделанной жидкими обоями с левой стороны</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
11.	Окрашено равномерно, без пропусков, сочетаемость цвета в общей гамме цветов, используемых в задании.	4	4	
	<b>Декоративная отделка углового трафарета структурной пастой</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	
12.	Технология нанесения объемного рисунка по трафарету пастой соблюдена	1	1	
13.	Отделка поверхности по трафарету пастой произведена качественно; контуры рисунка четкие: паста нанесена равномерно, отсутствуют подтеки пасты под трафарет	3	3	
14.	Заколерована паста в соответствии с заданием, колер подобран правильно.	3	3	
	<b>Декоративная отделка по трафарету поверхности акриловым составом</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	
15.	Технология нанесения рисунка по трафарету акриловой краской	1	1	

		соблюдена			
	16	Отделка поверхности по трафарету произведена качественно; контуры рисунка четкие: краска нанесена равномерно, отсутствуют подтеки под трафарет	4	4	
	17	Цветовая гамма выбранная участником, оправдана с точки зрения сочетаемости цветов.	4	4	
		<b>Окраска торцевых частей рабочей поверхности с 3-х сторон, согласно выбранного цвета</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
	18	<b>1сторона слева</b> окрашено равномерно, без пропусков, сочетаемость цвета в общей гамме цветов, используемых в задании.	2	2	
	19	<b>2сторона сверху:</b> окрашено равномерно, без пропусков, сочетаемость цвета в общей гамме цветов, используемых в задании.	2	2	
	20	<b>3сторона справа:</b> окрашено равномерно, без пропусков, сочетаемость цвета в общей гамме цветов, используемых в задании.	2	2	
		<b>Субъективная оценка</b>	<b>5</b>		<b>5</b>
	21	Общее впечатление от модуля 2.	5		<b>5</b>
<b>ИТОГО:</b>			<b>50</b>		

### Модуль 3. Кейсовое задание: Градиентная растяжка цвета


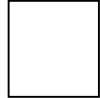











Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Выполнить градиентную растяжку цвета		Организация работы	1	1	
		Градиентная растяжка цвета	7	7	
	2	Разделение рабочей поверхности	1	1	

		на секции и размещение цветов выполнено правильно			
	2	Нанесение, смешивание окрасочных составов, размывка границ произведено с соблюдением технологии	3	3	
	2	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>
		Общее впечатление от модуля 3.	2		2
<b>ИТОГО:</b>			<b>10</b>		

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

Планшет- заготовка должен быть подготовлен к работе !!! Загрунтован, зашпаклеван, окрашен белой краской.

### 2.1. 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 900x900, материал МДФ (6-8 мм)	шт	1
2	Планшет(заготовка), подготовленный к работе.		размер 700x700, материал МДФ(6-8 мм)	шт	1
3	Планшет(заготовка), подготовленный к работе.		размер 300x400, 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	Совок		для уборки мусора, по усмотрению организатора	шт	1
10	Корзина		для уборки мусора, по усмотрению организатора	шт	1
11	Швабра-щетка с жёсткой ручкой		для уборки мусора, по усмотрению организатора	шт	1
12	Валик малярный с ручкой		d=6мм, с коротким ворсом 50-60мм	шт	2
13	Валик малярный без ручки (съёмный)		d=6мм, с коротким ворсом 50-60мм	шт	2

14	Емкость для малярных составов		0,5литра <a href="http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/">http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/</a>	шт	3
15	Емкость для малярных составов		1литр <a href="http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/">http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/</a>	шт	1
16	Емкость для малярных составов		0,5 литра с крышкой <a href="http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/">http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/</a>	шт	3
17	Кисть художественная синтетическая №18		Для отводки	шт	1
18	Кисть художественная №26		Для отводки	шт	1
19	Кисть – ручник плоский		– 50 мм, <a href="https://www.newe.ru/catalog/cat570.shtm">https://www.newe.ru/catalog/cat570.shtm</a>		
20	Шпатель металлический		– 100 мм, <a href="https://www.newe.ru/catalog/cat541.shtm">https://www.newe.ru/catalog/cat541.shtm</a>		
21	Строительный нож		с выдвигающимся лезвием и запасными лезвиями <a href="https://www.newe.ru/catalog/cat547.shtm">https://www.newe.ru/catalog/cat547.shtm</a>	шт	1
22	Обойные ножницы 225 мм FIT 67342		Для нарезки обоев	шт	1
23	Шпатель специальный(обойный)		пластмассовый для разглаживания обоев, <a href="https://www.newe.ru/catalog/cat544.shtm">https://www.newe.ru/catalog/cat544.shtm</a>	шт	1
24	Ванночка (кюветка) малая		<a href="http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/">http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/</a>	шт	1
25	Ванночка (кюветка) средняя		<a href="http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/">http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/</a>	шт	1
26	Линейка прозрачная пластиковая с держателем		размер 50-70 см	шт	1
27	Карандаш малярный		<a href="https://www.newe.ru/catalog/cat231.shtm">https://www.newe.ru/catalog/cat231.shtm</a>	шт	1
28	Рулетка		3метра	шт	1
29	Ластик		Мягкий белый	шт	1
30	Ведро пластмассовое 12л		Для чистой воды	шт	1

31	Трафарет пластиковый		Для декоративной отделки поверхности 300x300мм	шт	1
32	Мастихины		Для декоративной отделки поверхности по трафарету	шт	1
33	Стол складной обойный		TOOLAUD KOKKUPANDAV 100X60X72/90 CM MAX Tööriist	шт	1
34	Стеллаж для инструментов		на колесиках	шт	1
35	Стусло с ножовкой		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		акриловая глубокого проникновения, канистра 10 л	шт	1/2
2	Шпаклевка финишная готовая Шитрок - ведро 3,5л		Шпаклевка готовая к применению	шт	1
3	Виниловые обои на бумажной основе		сложный рисунок(подбор рисунка), ширина 0,53 м	рул.	1
4	Шлифовальная бумага		лист формата А4	лист	1
5	Дисперсионный краситель желтый		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1/5
6	Дисперсионный краситель синий		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1/5
7	Дисперсионный краситель красный		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1/5
8	Дисперсионный краситель зелёный		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1/5

9	Дисперсионный краситель фиолетовый		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1/5
10	Дисперсионный краситель сиреневый		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1/5
11	Дисперсионный краситель желтый		миксоль или пуфамикс – 100 гр(малый)	шт	1
12	Дисперсионный краситель синий		миксоль или пуфамикс – 100 гр(малый)	шт	1
13	Дисперсионный краситель красный		миксоль или пуфамикс – 100 гр (малый)	шт	1
14	Дисперсионный краситель зелёный		миксоль или пуфамикс – 100 гр(малый)	шт	1
15	Дисперсионный краситель фиолетовый		миксоль или пуфамикс – 100 гр (малый)	шт	1
16	Акриловая белая краска на водной основе		2,5 кг, для выполнения конкурсного задания	шт	1
17	Малярный скотч		50м	шт	1
18	Молдинг пенопластовый		размер 20мм – 2 м для выполнения конкурсного задания	шт	5
19	Клей для виниловых обоев		500г	шт	1/2
20	Клей ПВА «Момент»		200 г, для приклеивания молдинга, в тубике	шт	1
21	Паста текстурная тонкая		Для отделки поверхности по трафаретам	шт	1
22	Ткань вафельная –		Упаковка 50м, для уборки и вытирания рук	уп	1
23	Салфетки влажные		Для вытирания рук от краски	уп	1
24	Мусорные пакеты		Для кюветки	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,	Ед.и змерения	Кол-во
---	--------------	---	--	---------------	--------








			поставщика		
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			шт	1
6	Обувь		Кроссовки или обувь на сплошной подошве (без каблучков)	шт	1
<b>ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)</b>					
<b>Оборудование, мебель</b>					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед	Кол-во
1	Стол		<a href="http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/ofisnye_kresla_dlja_personala/stulja">http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/ofisnye_kresla_dlja_personala/stulja</a>	шт	1/5
2	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
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И 1 Эксперта (при необходимости)</b>					
<b>Расходные материалы</b>					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики	Ед	Кол-во
1	Бумага А4		На усмотрение организатора	уп	5
2	Ручка шариковая		На усмотрение организатора	уп	10
3	Блокнот		На усмотрение организатора	шт	5
4	Перчатки тканевые		Защита рук	шт	2
5	Перчатки резиновые		Защита рук	шт	2
<b>ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ (при необходимости)</b>					
<b>Дополнительное оборудование, средства индивидуальной защиты</b>					
№	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	1
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>					


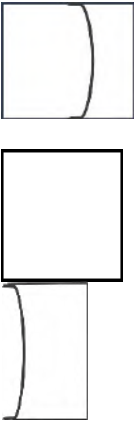







1	Вешалка		<a href="http://karkasmebel.ru/katalog_mebeleshalki_dlja_ofisa/m-">http://karkasmebel.ru/katalog_mebeleshalki_dlja_ofisa/m-</a>	шт	5
2	Стол переговорный		<a href="http://www.interca.ru/catalog/intercaoup=2672,880x880x760">http://www.interca.ru/catalog/intercaoup=2672,880x880x760</a>	шт	1
3	Стул		<a href="http://karkasmebel.ru/katalog_mebeleshalki_dlja_ofisnye_kresla_dlja_personala/stulja">http://karkasmebel.ru/katalog_mebeleshalki_dlja_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	1/20
















### 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	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

## 2.2. Студенты и специалисты

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 900x900, материал МДФ (6-8 мм)	шт	1
2	Планшет (заготовка), подготовленный к работе.		размер 900x900, материал МДФ(6-8 мм), размер 450мм x 900мм, вогнутость 10мм. Две части соединить между собой (приклеить)	шт	1
3	Планшет (заготовка), подготовленный к работе.		размер 300x400, материал МДФ(6-8 мм),	шт	1
4.	Шурупы для прикручивания заготовок к планшету		25мм	шт	10
5	Шурупы для прикручивания заготовок к планшету		50мм	шт	10
6	Мольберт Лира		Для установки планшетов	шт	1
7	Табурет или стул жёсткий для участника		для участника	шт	1
8	Стол для малярных работ		для участника, организация рабочего места, для колеровки красок	шт	1
9	Удлинитель		7м, 3розетки	шт	1

















10	Фен строительный		для сушки поверхностей Мощность, Вт 1250-1750	шт	1
11	Совок		для уборки мусора	шт	1
12	Корзина		для уборки мусора	шт	1
13	Швабра-щетка с жёсткой ручкой		для уборки мусора	шт	1
14	Валик малярный с ручкой		d=6мм, с коротким ворсом 50-60мм	шт	2
15	Валик малярный без ручки (съёмный)		d=6мм, с коротким ворсом 50-60мм	шт	2
16	Емкость для малярных составов		0,5литра <a href="http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/">http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/</a>	шт	3
17	Емкость для малярных составов		1литр <a href="http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/">http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/</a>	шт	4
18	Емкость для малярных составов		0,5 литра с крышкой <a href="http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/">http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/</a>	шт	3
19	Кисть художественная синтетическая №18		Для отводки	шт	1
20	Кисть художественная №26		Для отводки	шт	1
21	Кисть – ручник				
	плоский		– 50 мм, <a href="https://www.newe.ru/catalog/cat570.shtml">https://www.newe.ru/catalog/cat570.shtml</a>		
22	Шпатель		– 100 мм, <a href="https://www.newe.ru/catalog/cat541.shtml">https://www.newe.ru/catalog/cat541.shtml</a>		
23	Строительный нож		с выдвигающимся лезвием и запасными лезвиями	шт	1
			<a href="https://www.newe.ru/catalog/cat547.shtml">https://www.newe.ru/catalog/cat547.shtml</a>		
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	Кельма фигурная		для жидких обоев	шт	1
27	Шпатель пластиковый		для жидких обоев	шт	1
28	Ванночка (кюветка) малая		<a href="http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljh-rnyh-rabot/">http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljh-rnyh-rabot/</a>	шт	1
29	Ванночка (кюветка) средняя		<a href="http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljh-rnyh-rabot/">http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljh-rnyh-rabot/</a>	шт	1
30	Линейка прозрачная пластиковая с держателем		размер 50-70 см	шт	1
31	Карандаш малярный		<a href="https://www.newe.ru/catalog/cat231.html">https://www.newe.ru/catalog/cat231.html</a>	шт	1
32	Рулетка		3метра	шт	1
33	Ластик			шт	1
34	Ведро пластмассовое 12л		Для чистой воды	шт	1
35	Ведро пластмассовое 20л		Для разведения жидких обоев	шт	3/20
36	Трафарет пластиковый угловой		Угловой, любой, от края до края с каждой стороны не более 25см	шт	1
37	Трафарет самоклеящийся		Размер 400х400мм	шт	1
38	Стол складной обойный		TÖÖLAUD KOKKUPANDAV 100X60X72/90 CM MAX Tööriist	шт	1
39	Стеллаж для инструментов		На колесиках	шт	1
40	Стусло с ножовкой		для резки молдинга	шт	1

**РАСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА**



**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во
---	--------------	---	----------------------------	---------------	--------

1	Грунтовка		акриловая глубокого проникновения, канистра 10 л	шт	1/2
2	Шпаклевка финишная готовая Шитрок - ведро 3,5л		Шпаклевка готовая к применению	шт	1
3	Виниловые обои на бумажной основе		сложный рисунок(подбор рисунка), ширина 0,53 м	рул.	1
4	Шлифовальная бумага		лист формата А4	лист	1
5	Дисперсионный краситель желтый		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1/5
6	Дисперсионный краситель синий		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1/5
7	Дисперсионный краситель красный		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1/5
8	Дисперсионный краситель зелёный		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1/5
9	Дисперсионный краситель фиолетовый		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1/5
10	Дисперсионный краситель сиреневый		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1/5
11	Дисперсионный краситель желтый		миксоль или пуфамикс – 100 гр(малый)	шт	1
12	Дисперсионный краситель синий		миксоль или пуфамикс – 100 гр(малый)	шт	1
13	Дисперсионный краситель красный		миксоль или пуфамикс – 100 гр (малый)	шт	1
14	Дисперсионный краситель зелёный		миксоль или пуфамикс – 100 гр(малый)	шт	1
15	Дисперсионный краситель фиолетовый		миксоль или пуфамикс – 100 гр (малый)	шт	1
16	Акриловая белая краска на водной основе		2,5 кг, для выполнения конкурсного задания	шт	1

17	Малярный скотч		50м	шт	1
18	Молдинг пенопластовый		размер 20мм – 2 м для выполнения конкурсного задания	шт	5
19	Клей для виниловых обоев		500г	шт	1/2
20	Клей ПВА «Момент»		200 г, для приклеивания молдинга, в тубике	шт	1
21	Ткань вафельная –		Упаковка 50м, для уборки и вытирания рук	уп	1
22	Салфетки влажные		Для вытирания рук	уп	1
23	Жидкие обои (шелковая штукатурка)		Для декоративной отделки	шт	1/2
24	Минеральная крошка для жидких обоев		синяя	шт	1
25	Минеральная крошка для жидких обоев		зеленая	шт	1
26	Минеральная крошка для жидких обоев		Светло-оранжевая	шт	1
27	Паста текстурная тонкая		Для отделки поверхности по трафаретам	шт	1
28	Пакеты мусорные		Для закрытия ванночек	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.и змерения	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			шт	1/5
2	Стул		<a href="http://karkasmebel.ru/katalog_mofisnye_kresla_dlja_personala/stulja">http://karkasmebel.ru/katalog_mofisnye_kresla_dlja_personala/stulja</a>	шт	1

**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

**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	1
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_mebelej/veshalki_dlja_ofisa/m-">http://karkasmebel.ru/katalog_mebelej/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_mebelej/ofisnye_kresla_dlja_personala/stulja">http://karkasmebel.ru/katalog_mebelej/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)

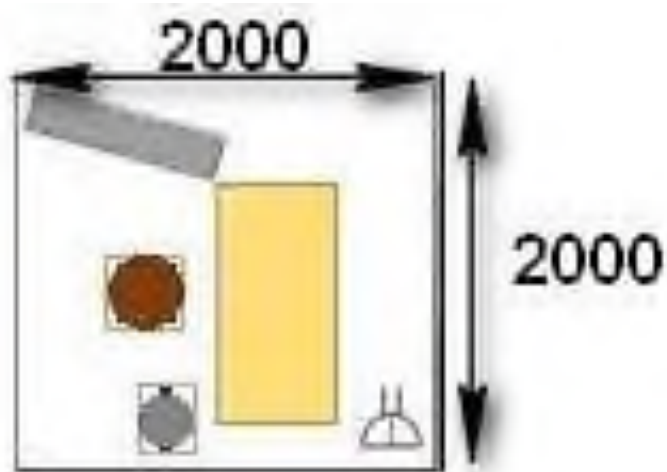
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Тех. характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1.	Аптечка первой медицинской помощи			шт	1
2.	Водоснабжение – кран со шлангом 10 м на расстоянии не более 10-15 м от места проведения конкурса.		Набор воды для разведения красок, чистоты инструмента, 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. Схемы оснащения рабочих мест с учетом основных нозологий

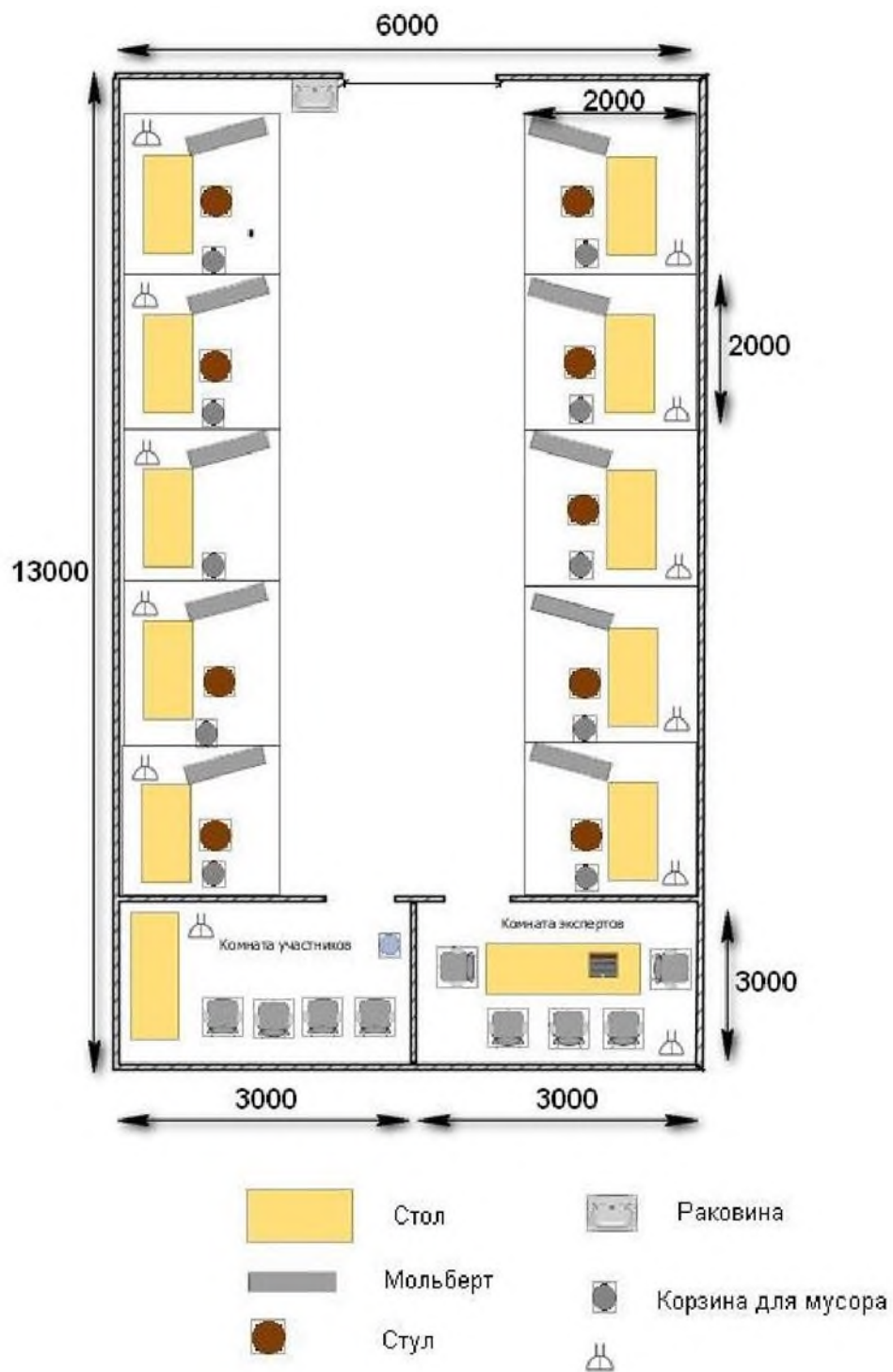
#### 4.1. Минимальные требования к оснащению рабочих мест с учетом основных нозологий

	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.**



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



## 5.

### 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 хранения место.

-Отключить инструмент и оборудование от сети.

-Инструмент убрать в специально предназначенное для хранения место.