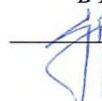


**V РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «АБИЛИМПИКС»  
В РЕСПУБЛИКЕ БУРЯТИЯ**

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель РЦРД «Абилимпикс»  
в Республике Бурятия  
\_\_\_\_\_ Е.Д. Цыренов



**КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ**

по компетенции

**МАЛЯРНОЕ ДЕЛО**

Категория участников: студенты

Разработала  
Главный эксперт регионального чемпионата  
Козлова Евдокия Назаровна

г. Улан-Удэ  
2022

## 1. Описание компетенции

### 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 Мастеротделочныхстроительныхработ (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 Мастеротделочныхстроительныхработ (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 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 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><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>- колер при</li> </ul>

	<p><b>ПК3.3.</b> Выполнять подготовительные работы при производстве малярных и 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>	<p>Подбирать при приготовлении окрасочных составов</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>
--	--	--

## 2.Конкурсное задание.

### 2.1. Краткое описание задания

#### *Школьники:*

**Модуль IV** 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.

**Студенты:**

**Модуль1** В ходе выполнения конкурсного задания произвести разметку рабочей поверхности; Оклеить рабочую поверхность обоями с подбором рисунка. Подготовить и окрасить рабочую поверхность. Оформить поверхность молдингом.

**Модуль2** Выполнить декоративно-художественную отделку поверхности по заданным размерам.

**Специалисты:**

**Модуль1** 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.

## 2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания.

Наименование категории участника	Наименование модуля	Время проведения модуля	Полученный результат
Школьник	Модуль1. Оклеивание рабочей поверхности.	<i>Один день. 2часа</i>	Разметка рабочей поверхности; оклейка поверхности обоями с подбором рисунка и оформление поверхности молдингом.
	Модуль2. 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.
<b>Общее время выполнения конкурсного задания: 4 часа</b>			
Студент	Модуль1. 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.
	Модуль2. 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.
<b>Общее время выполнения конкурсного задания: 4 часа 30 мин</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.
<b>Общее время выполнения конкурсного задания: 4 часа 30 мин</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 900x900мм и 700x700мм).

#### **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.*

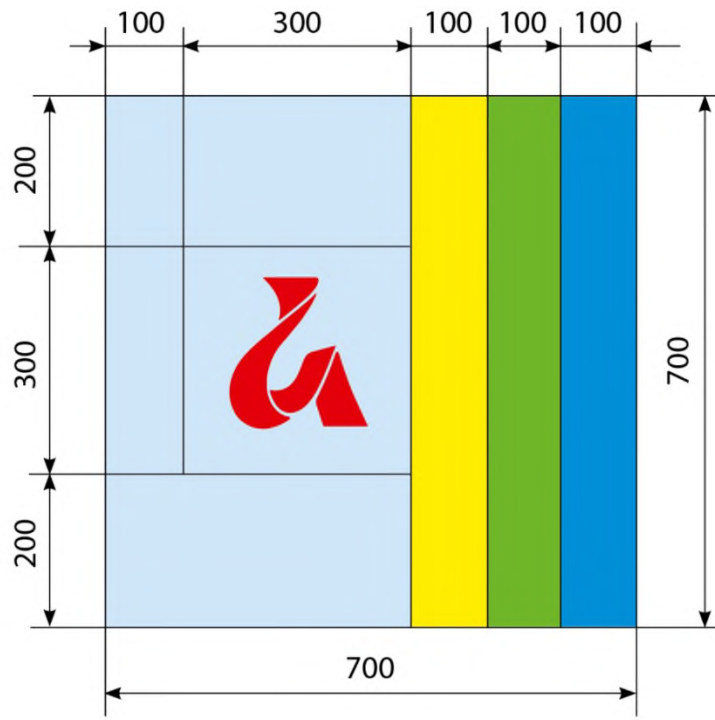
*Оценивается общее впечатление и соблюдение заданных размеров.*

### **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 (заколеровать). 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.*

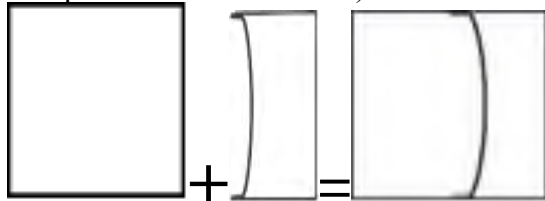




### **2.3.2 Последовательность выполнения задания для категории «Студент»**

**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.

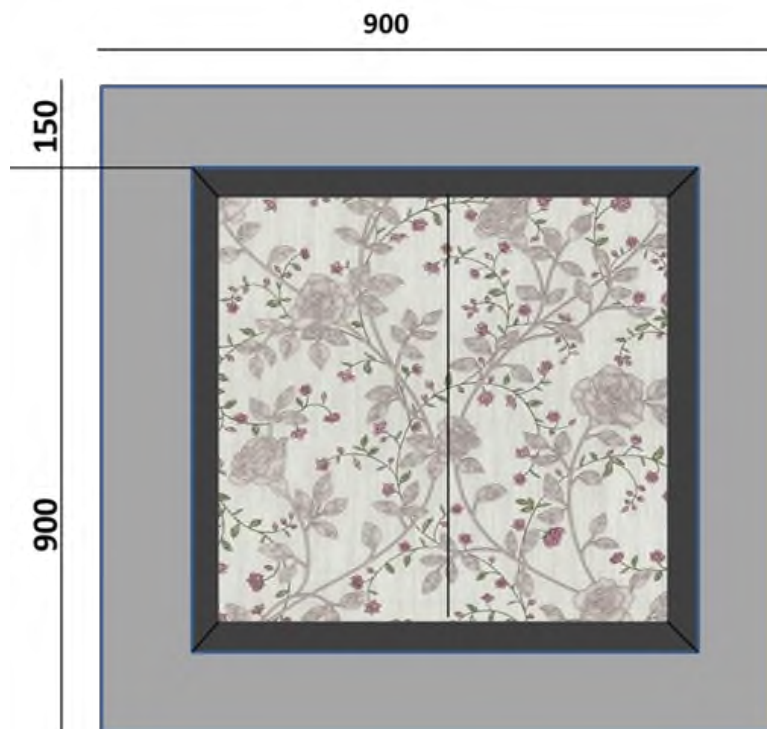
##### **1.3 Подготовить окрасочный состав к работе (заколеровать). Окрасить рабочую поверхность заколерованным составом на водной основе.**

\*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.**

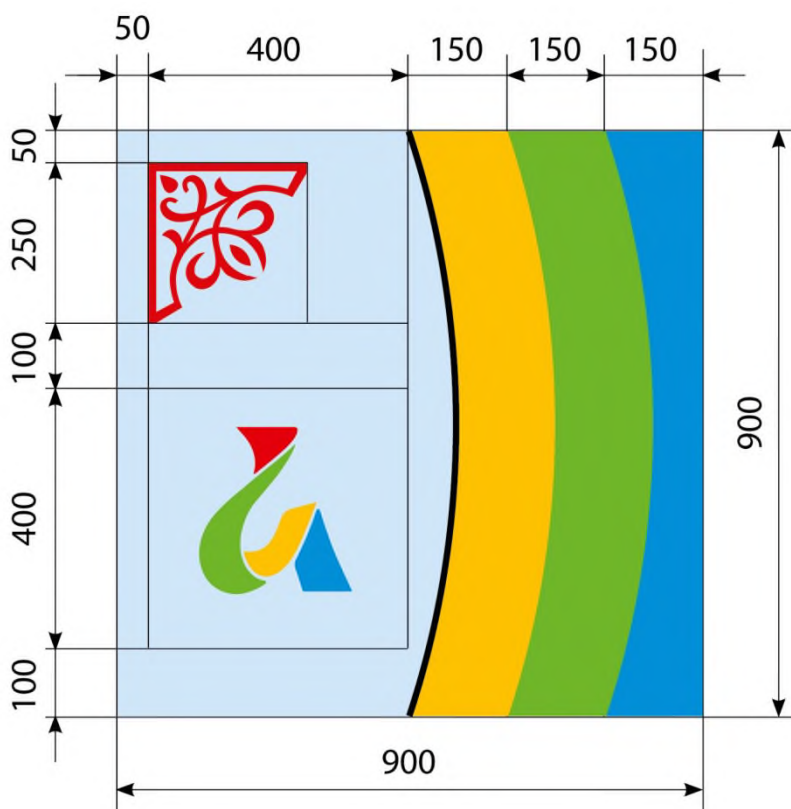
Правильно расположить и закрепить трафарет на окрашенной поверхности центральной фигуры (в соответствии с заданием).

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.**

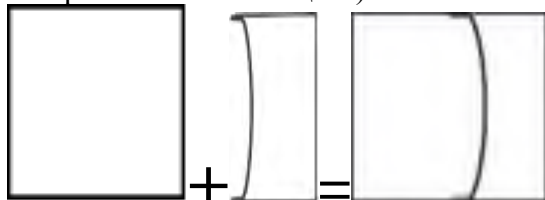




### 2.3.3 Последовательность выполнения задания для категории «Специалист»

#### Работа производится на мольбертах!

(Предварительно подготовить, обработать и окрасить поверхность планшета в белый цвет, размер двухъярусного планшета с размерами 900мм х 900мм и 450мм 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.

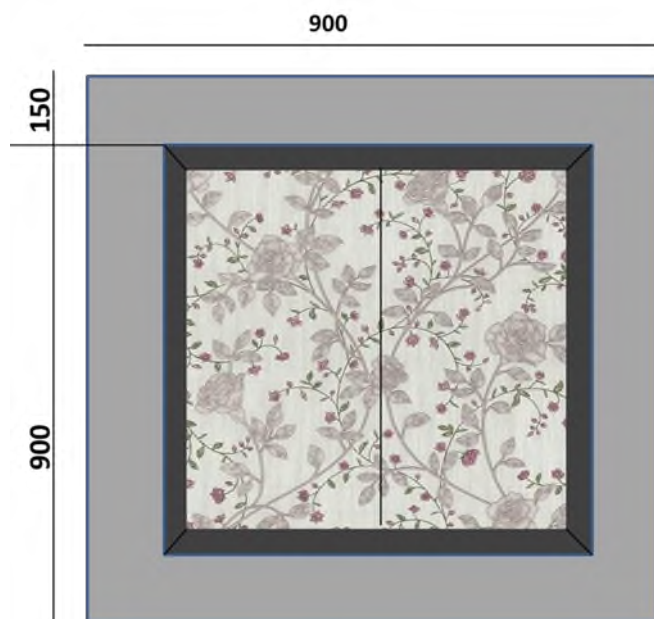
##### 1.3 Подготовить окрасочный состав к работе (заколоровать). Окрасить рабочую поверхность заколерованным составом на водной основе.

\*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.**

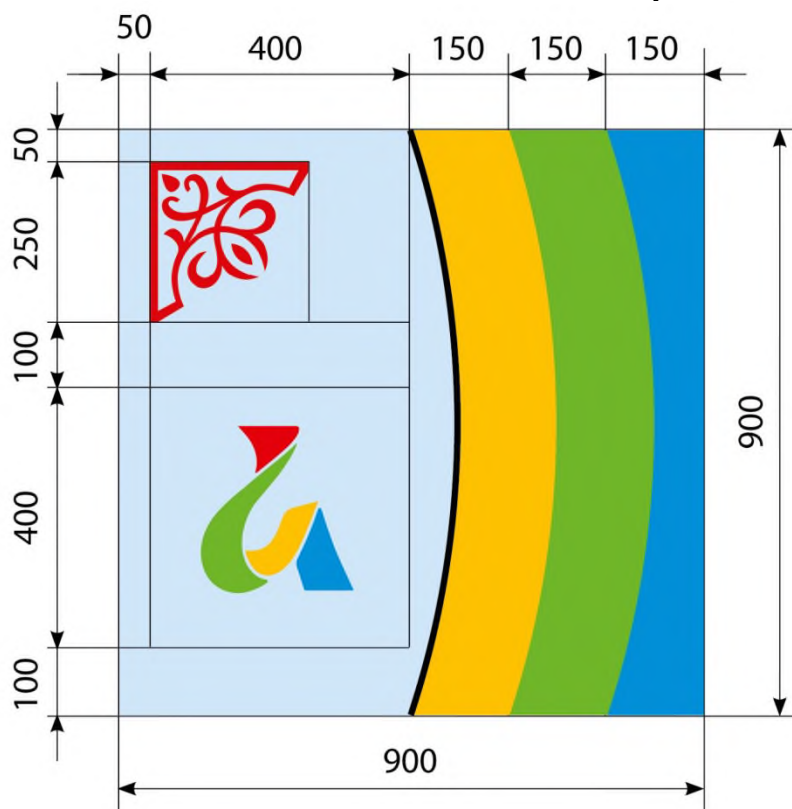
Правильно расположить и закрепить трафарет на окрашенной поверхности центральной фигуры (в соответствии с заданием).

Подготовить текстурную пасту к работе (заколеровать). 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.**







### **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.

### **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>Модуль1. Оклеивание рабочей поверхности</b>	Произвести оклеивание рабочей поверхности обоями с подбором рисунка с одной стороны; выполнить приклеивание и окраску молдинга.	<b>45</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>55</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>	5	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>	20	20	
	6.	Технология нарезки обоев на полотне соблюдена	5	5	
	7.	Рисунок совмещен правильно	5	5	
	8.	Технология оклейки рабочей поверхности соблюдена	5	5	
	9.	Отсутствие дефектов (пузыри, складки, отслаивание) на оклеенной поверхности	5	5	
		<b>Отделка поверхности</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	

		<b>молдингом с покраской</b>			
	10.	Качественный монтаж молдинга: не отстает от планшета; соблюдены заданные размеры.	5	5	
	11.	Окраска молдинга произведена качественно: поверхность равномерноокрашена; 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>45</b>		

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

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
		<b>Организация работы</b>	5	5	
		<b>Соблюдение техники безопасности:</b>	3	3	
<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>	2	2	
	4.	Поддержание эргономики рабочего места	1	1	

	5.	Чистота инструмента и оборудования во время процесса и по завершению.	1	1	
		<b>Разметка рабочей поверхности</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
	6.	Разметка соответствует чертежу, заданные размеры соблюдены	6	6	
		<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>6</b>	<b>6</b>	
	16.	Поверхность равномерно окрашена, отсутствуют пропуски	2	2	
	17.	Отсутствуют подтеки краски	2	2	
	18.	Цвет колера подобран правильно	2	2	
		<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 цветов, используемых в задании.	2	2	

	20.	<b>2сторона сверху:</b> окрашено равномерно, без пропусков, сочетаемость цвета в общей гамме цветов, используемых в задании.	2	2	
	21.	<b>3сторона 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>9</b>	<b>9</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	5	5	
		<b>Субъективная оценка</b>	<b>5</b>		<b>5</b>
	24.	Общее впечатление от модуля 2.	5		<b>5</b>
<b>ИТОГО:</b>			<b>55</b>		

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

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
Модуль1. Оклеивание и окраска рабочей поверхности.	Разметить поверхность.Оклеить рабочую поверхность позаданным 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.	45
Модуль 2. Декоративно-художественная отделка поверхности.	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 .	55
<b>ИТОГО</b>		<b>100</b>

### Модуль 1Оклеивание и окраска рабочей поверхности.

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
		<b>Организация работы</b>	5	5	
		<b>Соблюдение техники безопасности:</b>	3	3	
Разметить поверхность.Оклеить рабочую поверхность по заданным размерам как на рисунке виниловыми обоями на бумажной основе с подбором рисунка.Подготовит		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</b>	2	2	

<p><b>ь окрасочный состав к работе (заколеровать). Окрасить рабочую поверхность заколерованным составом на водной основе. Оформить поверхность молдингом.</b></p>		<i>места:</i>			
	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>	<b>15</b>	
	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>	<b>5</b>	<b>5</b>	
	9.	Технология окраски поверхности соблюдена. Поверхность равномерно окрашена, отсутствуют пропуски, подтеки краски.	3	3	
	10.	Отсутствие следов клея, грязи около молдинга и окрашенной поверхностью	2	2	
		<b>Отделка поверхности молдингом с покраской</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	
	11.	Качественный монтаж молдинга: не отстает от планшета; соблюдены заданные размеры. Правильное соединение углов	10	10	
12.	Окраска молдинга произведена качественно: поверхность равномерно окрашена; отсутствуют подтеки краски;	5	5		

		цвет колера подобран правильно.		
		<b>Субъективная оценка</b>	5	5
	13.	Общее впечатление от модуля 1	5	5
<b>ИТОГО:</b>			<b>45</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>11</b>	<b>11</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.	5	5	
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>10</b>	<b>10</b>	
12.	Технология нанесения объемного рисунка по трафарету пастой соблюдена	2	2	
13.	Отделка поверхности по трафарету пастой произведена качественно; контуры рисунка четкие: паста нанесена равномерно, отсутствуют подтеки пасты под трафарет	4	4	
14.	Заколерована паста в соответствии с заданием, колер подобран правильно.	4	4	
	<b>Декоративная отделка по трафарету поверхности акриловым составом</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	

	15.	Технология нанесения рисунка по трафарету акриловой краской соблюдена	2	2	
	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>55</b>		

### 2.5.3 Критерии оценки выполнения задания для категории «Специалист»

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
Модуль1. Оклеивание и окраска рабочей поверхности	Разметить поверхность.Оклеить рабочую поверхность позаданным размерам 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.	45
Модуль 2. Декоративно-художественная отделка поверхности.	Разметить поверхность.Подготовить окрасочный состав к работе (заколеровать). Окрасить рабочую поверхность заколерованным составом на водной основе. Нанести на поверхность жидкие обои. Нарисовать и раскрасить эмблему. Декоративная отделка по трафарету акриловым составом.	55
<b>ИТОГО:</b>		<b>100</b>

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

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
		<b>Организация работы</b>	5	5	
		<b>Соблюдение техники безопасности:</b>	3	3	
Разметить поверхность.Оклеить рабочую поверхность по заданным размерам как на рисунке виниловыми обоями на бумажной основе		Отсутствие нарушений в работе с электроприборами	1	1	
		Отсутствие нарушений в работе с инструментами и оборудованием	1	1	
		Наличие спецодежды и правильное использование средств индивидуальной защиты	1	1	

<p>с подбором рисунка. Подготовить окрасочный состав к работе (заколеровать). Окрасить рабочую поверхность заколерованным составом на водной основе. Оформить поверхность молдингом.</p>		<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>	<b>15</b>	
	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>	<b>5</b>	<b>5</b>	
	9.	Технология окраски поверхности соблюдена. Поверхность равномерно окрашена, отсутствуют пропуски, подтеки краски.	3	3	
	10.	Отсутствие следов клея, грязи около молдинга и окрашенной поверхностью	2	2	
		<b>Отделка поверхности молдингом с покраской</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	
	11.	Качественный монтаж молдинга: не отстает от планшета; соблюдены заданные размеры. Правильное соединение углов	10	10	
12.	Окраска молдинга произведена качественно: поверхность равномерно окрашена;	5	5		

		отсутствуют подтеки краски; цвет колера подобран правильно.			
		<b>Субъективная оценка</b>	<b>5</b>		<b>5</b>
	13.	Общее впечатление от модуля 1	5		5
<b>ИТОГО:</b>			<b>45</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>	<b>5</b>	<b>5</b>	
		<i>Соблюдение техники безопасности:</i>	<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	
		<i>Организация и соблюдение эргономики и порядка рабочего места:</i>	<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</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
	6.	Технология окраски поверхности соблюдена. Поверхность равномерно окрашена, отсутствуют пробелы ,	4	4	














	подтеки краски. Нет следов грязи.			
	<b>Отделка поверхности жидкими обоями</b>	<b>11</b>	<b>11</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.	5	5	
9.	Жидкие обои нанесены равномерно, без пропусков, без затекания, на поверхности нет грязи. Границы между стыков четкие, ровные.	4	4	
10.	<i>Окраска торца поверхности, отделанной жидкими обоями с левой стороны</i>	<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>10</b>	<b>10</b>	
12.	Технология нанесения объемного рисунка по трафарету пастой соблюдена	2	2	
13.	Отделка поверхности по трафарету пастой произведена качественно; контуры рисунка четкие: паста нанесена равномерно, отсутствуют подтеки пасты под трафарет	4	4	
14.	Заколерована паста в соответствии с заданием, колер подобран правильно.	4	4	
	<b>Декоративная отделка по</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	

		<b>трафарету поверхности акриловым составом</b>			
	15.	Технология нанесения рисунка по трафарету акриловой краской соблюдена	2	2	
	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 3х 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>55</b>		

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

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

#### 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 900х900, материал МДФ (6-8 мм)	шт	1
2	Планшет(заготовка), подготовленный к работе.		размер 700х700, материал МДФ(6-8 мм)	шт	1
3	Мольберт ЛираDINART		Для установки планшетов Высота h-175 сдополнительной широкой полкой	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		длясушки поверхностей Мощность, Вт 1250-1750	шт	1
8	Совок		для уборки мусора, по усмотрению организатора	шт	1
9	Корзина		для уборки мусора, по усмотрению организатора	шт	1
10	Швабра-щетка с жёсткой ручкой		ля уборки мусора, по усмотрению организатора	шт	1
11	Валик малярный с ручкой		d=6мм, с коротким ворсом 50-60мм	шт	2
12	Валик малярный без ручки (съёмный)		d=6мм, с коротким ворсом 50-60мм	шт	2
13	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



14	Емкость для малярных составов		1 литр <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
15	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
16	Кисть художественная синтетическая №18		Для отводки	шт	1
17	Кисть художественная №26		Для отводки	шт	1
18	Кисть – ручник плоский		– 50 мм, <a href="https://www.newe.ru/catalog/cat570.shtm">https://www.newe.ru/catalog/cat570.shtm</a>		
19	Шпатель металлический		– 100 мм, <a href="https://www.newe.ru/catalog/cat541.shtm">https://www.newe.ru/catalog/cat541.shtm</a>		
20	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
21	Обойные ножницы 225 мм FIT 67342		Для нарезки обоев	шт	1
22	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
23	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
24	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
25	Линейка прозрачная пластиковая с держателем		размер 50-70 см	шт	1
26	Карандаш малярный		<a href="https://www.newe.ru/catalog/cat231.shtm">https://www.newe.ru/catalog/cat231.shtm</a>	шт	1
27	Рулетка		3метра	шт	1
28	Ластик		Мягкий белый	шт	1
29	Ведро пластмассовое 12л		Для чистой воды	шт	1
30	Трафарет пластиковый		Для декоративной отделки поверхности 300x300мм	шт	1
31	Мастихины		Для декоративной отделки поверхности по трафарету	шт	1

32	Стол складной обойный		TÕOLAUD KOKKUPANDAV 100X60X72/90 CM MAX Tööriist	шт	1
33	Стеллаж для инструментов		на колесиках	шт	1
34	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, 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			шт	1
6	Обувь		Кроссовки или обувь на сплошной подошве (без каблучков)	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			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

**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	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


**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


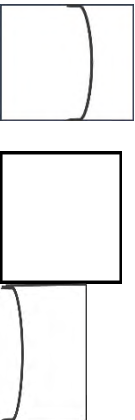









**КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости )**














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











1	Вешалка		<a href="http://karkasmebel.ru/katalog_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/">http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/</a>	шт	1

			<a href="#">ofisnye_kresla_dlja_personala/stulja</a>		
4	Кулер 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. 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

### 3.2. 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 900х900, материал МДФ (6-8 мм)	шт	1
2	Планшет(заготовка), подготовленный к работе.		размер 900х900, материал МДФ(6-8 мм), размер 450мм х 900мм, вогнутость 10мм. Две части соединить между собой (приклеить)	шт	1
3.	Шурупы для прикручивания заготовок к планшету		25мм	шт	10
4	Шурупы для прикручивания заготовок к планшету		50мм	шт	10
5	Мольберт Лира		Для установки планшетов	шт	1
6	Табурет или стул жёсткий для участника		для участника	шт	1
7	Стол для малярных работ		для участника, организация рабочего места, для колеровки красок	шт	1
8	Удлинитель		7м,3розетки	шт	1
9	Фен строительный		для сушки поверхностей Мощность, Вт 1250-1750	шт	1
10	Совок		для уборки мусора	шт	1
11	Корзина		для уборки мусора	шт	1

12	Швабра-щетка с жёсткой ручкой		ля уборки мусора	шт	1
13	Валик полиакрил 60 мм мини (901-1060)		d=6мм, с коротким ворсом 60мм	шт	1
14	Валик малярный без ручки (съёмный)		d=6мм, с коротким ворсом 60мм	шт	1
15	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
16	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
17	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
18	Кисть художественная синтетическая №18		Для отводки	шт	1
19	Кисть художественная №26		Для отводки	шт	1
20	Кисть плоская 25 мм «Вторник»		– 50 мм, <a href="https://www.newe.ru/catalog/cat570.shtml">https://www.newe.ru/catalog/cat570.shtml</a>	шт	1
21	Шпатель металлический		– 100 мм, <a href="https://www.newe.ru/catalog/cat541.shtml">https://www.newe.ru/catalog/cat541.shtml</a>	шт	1
22	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
23	Обойные ножницы 225 мм FIT 67342		Для нарезки обоев	шт	1
24	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
25	Кельма фигурная		для жидких обоев	шт	1
26	Шпатель пластиковый		для жидких обоев	шт	1
27	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




28	Ванночка (кюветка) средняя		<a href="http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-robot/">http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-robot/</a>	шт	1
29	Линейка прозрачная пластиковая с держателем		размер 50-70 см	шт	1
30	Карандаш строительный		<a href="https://www.newe.ru/catalog/cat231.html">https://www.newe.ru/catalog/cat231.html</a>	шт	2
31	Рулетка		3метра	шт	1
32	Ластик			шт	1
33	Ведро пластмассовое 12л		Для чистой воды	шт	1
34	Ведро пластмассовое 20л		Для разведения жидких обоев	шт	3/20
35	Трафарет пластиковый угловой		Угловой, любой, от края до края с каждой стороны не более 25см	шт	1
36	Трафарет самоклеящийся		Размер 400x400мм	шт	1
37	Стол складной обойный		TÕÖLAUD KOKKUPANDAV 100X60X72/90 CM MAX Tööriist	шт	1
38	Стеллаж для инструментов		На колесиках	шт	1
39	Стусло пластиковое 105*55 мм +ножевка 350мм Зубр		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 Лакра интерьерная с добавками против плесени 4кг.		акриловая глубокого проникновения, канистра 4 кг.	шт	1/2
2	Шпаклевка латексная «Профи» 5кг. Текс		Шпаклевка готовая к применению	шт	1



3	Обои структурные в ассортименте		сложный рисунок(подбор рисунка), ширина 0,53 м	рул.	1
4	Шлифовальная бумага		лист формата А4	лист	1
5	Колер Текс №01 Красный 0,75л.		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1/5
6	Колер PARADE синий 0,75л.		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1/5
7	Колер PARADE Солнце 0,75л.		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1/5
8	Колер PARADE Темно-зеленый 0,75л.		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	Колер универсальный желтый 0,1л. Текс		миксоль или пуфамикс – 100 гр(малый)	шт	1
12	Колер универсальный синий 0,1л. Текс		миксоль или пуфамикс – 100 гр(малый)	шт	1
13	Колер Лакра красный 100гр.		миксоль или пуфамикс – 100 гр (малый)	шт	1
14	Колер Лакра салатный 100гр.		миксоль или пуфамикс – 100 гр(малый)	шт	1
15	Колер универсальный золотистый 0,1л. Текс		миксоль или пуфамикс – 100 гр (малый)	шт	1
16	Колер Palish универсальный черный 0,1л.		миксоль или пуфамикс – 100 гр (малый)	шт	1
16	Краска в/д Интерьерная 3 кг. АКВА СМИТ		3 кг, для выполнения конкурсного задания	шт	1
17	Малярный скотч 38*50м		50м	шт	1
18	Плинтус потолочный 03006Е		размер 20мм – 2 м для выполнения конкурсного задания	шт	5

19	Клей обойный KLEO EXTRA		250г	шт	1/2
20	Клей «Момент» Монтаж суперсильный 250гр. белый		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	Декоративная штукатурка Стандарт Г-011		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
29	Губка шлифовальная средняя Р80		Для зачистки поверхностей	шт.	1
30	Пленка полиэтиленовая		Пленка рукав	м.	2

**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 змер ения	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 х/б, обливиная ладонь		Защита рук	шт	1

3	Перчатки резиновые Мастер ФРЕШ ЭКО		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 каблучков)	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_mebeli/ofisnye_kresla_dlja_personala/stulja">http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/ofisnye_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_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

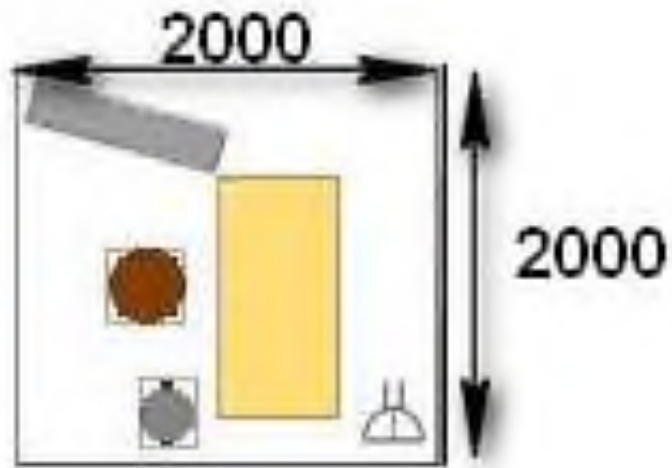
#### 4. Схемы оснащения рабочих мест с учетом основных нозологий

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

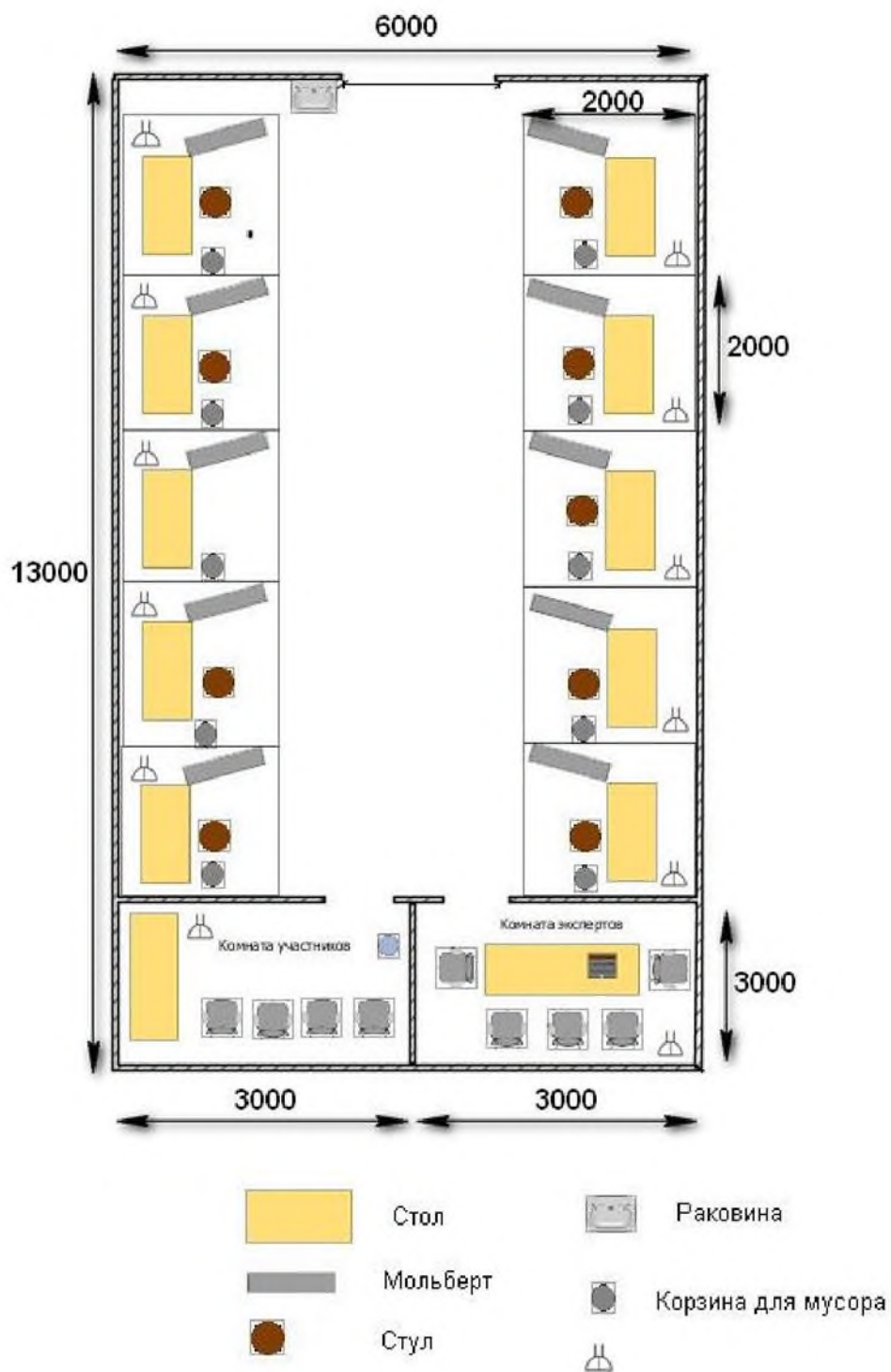
	Площадь м.кв	Ширина прохода между рабочим и местами, м	Специализированное оборудование, количество.*
<b>Рабочее место участника с нарушением слуха</b>	Не менее 4м	Не ближе 1,5 метров	Наличие сурдопереводчика или Коммуникативной системы

<b>Рабочее место участника с нарушением зрения</b>	Не менее 4м	Не ближе 1,5 метров	Специально оборудования не требуется
<b>Рабочее место участника с нарушением ОДА</b>	Не менее 4м	Не ближе 1,5 метров	Специально оборудования не требуется
<b>Рабочее место участника с соматическими заболеваниями</b>	Не менее 4м	Не ближе 1,5 метров	Специально оборудования не требуется
<b>Рабочее место участника с ментальными нарушениями</b>	Не менее 4м	Не ближе 1,5 метров	Специально оборудования не требуется

**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 хранения место.

-Отключить инструмент и оборудование от сети.

-Инструмент убрать в специально предназначенное для хранения место.