



**Чемпионат Свердловской области
«Абилимпикс»**

СОГЛАСОВАНО

Свердловское региональное
отделение Общероссийской
общественной организации инвалидов
«Всероссийское общество глухих»

Председатель Черемера Л.А.
«09 февраля 2023 г.»

Свердловская областная
Организация Общероссийской
общественной организации инвалидов
«Всероссийское общество слепых»

Председатель Юдина М.А.
«09 февраля 2023 г.»

(работодатель)

ООО «Уралремстрой»
«11 февраля 2023 г.»

УТВЕРЖДАЮ

Региональный центр
развития движения «Абилимпикс»

Руководитель Чешко С.Л.
«09 февраля 2023 г.»

**Конкурсное задание
по компетенции
«Маллярное дело»**

Екатеринбург, 2023 г.

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 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>Должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов; -Технологическую последовательность выполнения подготовки, и нанесения на поверхность и ремонта малярных и декоративных покрытий. <p>Должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов. - подготавливать различные поверхности к оклейке обоями; - подготавливать обои к работе, - наносить клеевые составы на поверхности, - оклеивать стены различными обоями; - контролировать качество обойных работ 	<p>Должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов; -технологическую последовательность выполнения подготовки и нанесение на поверхность и ремонта малярных и декоративных покрытий, декоративно-художественной отделки стен. <p>Должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ в соответствии с инструкциями и регламентами; -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. 	<p>Должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Способы и правила выполнения малярных работ под декоративное покрытие - Способы подбора окрасочных составов - Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ. - 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, пожаробезопасности и электробезопасности при использовании электроинструментов <p>Должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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

	<p>Должен обладать профессиональными компетенциями:</p> <p>ПК3.3. 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>ПК3.2. Приготавливать составы для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды.</p> <p>ПК3.4. Окрашивать поверхности различными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда.</p> <p>ПК3.5. Оклеивать поверхности различными материалами с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда.</p> <p>ПК3.6. 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>поверхности стен клеевыми составами</p> <p>-</p> <p>Подбирать колер при приготовлении окрасочных составов</p> <p>-Пользоваться инструментом и приспособлениями для нанесения на поверхность лаков, красок и побелок</p> <p>-Отмеривать, смешивать компоненты, приготавливать клей заданного состава и консистенции</p> <p>-Получать ровную кромку при обрезке обоев вручную</p> <p>-Наносить клеевой состав на поверхности кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом</p>
--	--	---

2. Конкурсное задание

2.1. Краткое описание задания

Школьники:

Модуль 1. Выполнить декоративно-художественную отделку поверхности по заданным размерам.

Модуль 2. Кейсовое задание. Градиентная растяжка цвета.

Студенты:

Модуль 1. Выполнить декоративно-художественную отделку поверхности по заданным размерам.

Модуль 2. Кейсовое задание. Градиентная растяжка цвета.

Специалисты:

Модуль 1. Выполнить декоративно-художественную отделку поверхности по заданным размерам.

Модуль 2. 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. Декоративно-художественная отделка поверхности	<i>Один день; 2,0 часа</i>	Поверхность, окрашенная в четыре цвета; с трафаретным рисунком, выполненным текстурной пастой
	Модуль 2. Кейсовое задание	<i>Один день; 15 мин</i>	Поверхность с градиентной покраской
Общее время выполнения конкурсного задания: 2 часа 15 мин			
Студент	Модуль 1. Декоративно-художественная отделка поверхности	<i>Один день; 2,5 часа</i>	Поверхность, отделанная жидкими обоями в три цвета; с трафаретными рисунками на окрашенной поверхности, выполненными текстурной пастой и красками
	Модуль 2. Кейсовое задание	<i>Один день; 15 мин</i>	Поверхность с градиентной покраской
Общее время выполнения конкурсного задания: 2 часа 45 мин			
Специалист	Модуль 1. Декоративно художественная отделка поверхности	<i>Один день; 2,5 часа</i>	Поверхность, отделанная жидкими обоями в три цвета; с трафаретными рисунками на окрашенной поверхности, выполненными текстурной пастой и красками
	Модуль 2. Кейсовое задание	<i>Один день; 15 мин</i>	Поверхность с градиентной покраской
Общее время выполнения конкурсного задания: 2 часа 45 мин			

2.3. Последовательность выполнения задания

2.3.1 Последовательность выполнения задания для категории «Школьник»

Работа производится на мольбертах!

Подготовку планшетов для выполнения заданий по модулям (обработку и окраску поверхности планшетов в белый цвет) готовит база проведения конкурса.

Размер планшетов: модуль 1 - 700x700мм; модуль 2- 300x400 мм

Модуль 1. Декоративно-художественная отделка поверхности

1.1. Разметка рабочей поверхности в соответствии с заданием

Выполнить разметку поверхности в соответствии с чертежом.

1.2. Отводка линий с покраской рабочей поверхности в четыре цвета

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

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

Выполнить окраску торцевых частей 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.

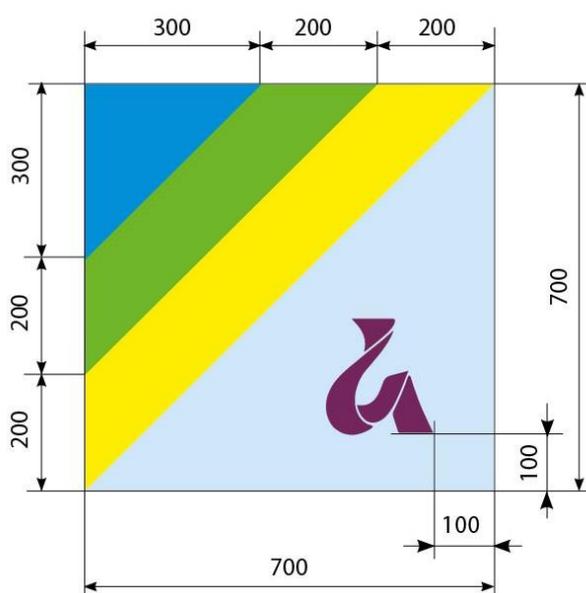
Цветовая гамма должна соответствовать заданию.

1.3. Декоративная отделка окрашенной поверхности по трафарету пастой (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 и равномерно распределить по поверхности, соблюдая технологию.

**Текстурная паста должна быть равномерно распределена по поверхности трафаретного рисунка, с незначительным объемом. Цветовая гамма трафаретного рисунка должна соответствовать заданию (колеровку пасты участник выполняет самостоятельно).*



Модуль 2. 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 мольберте!

Подготовку планшетов для выполнения заданий по модулям (обработку и окраску поверхности планшетов в белый цвет) готовит база проведения конкурса.

Жидкие обои замачиваются за 24 часа до соревнования и выдаются участнику в белом цвете. Колеровку жидких обоев, добавление минеральной крошки в состав участник выполняет самостоятельно.

Размер планшетов: модуль 1 - 900х900мм; модуль 2- 300х400мм.

Модуль 1. Декоративно-художественная отделка поверхности

1.1. Разметка поверхности

Выполнить разметку рабочей поверхности под окраску, нанесение жидких обоев в соответствии с чертежом, соблюдая заданные размеры.

1.2. Окраска рабочей поверхности

Подготовить окрасочный состав к работе, заколеровать. Выполнить окраску рабочей поверхности, в соответствии с заданием, в два цвета (в правом верхнем и в левом нижнем углах).

**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.*

1.3. Окраска торцевой части рабочей поверхности

Выполнить окраску торцевых частей рабочей поверхности по периметру планшета (в цвета полосок).

**Колеровку окрасочного состава участник выполняет самостоятельно.*

1.4. Отделка поверхности жидкими обоями (шелковая штукатурка)

Произвести колеровку жидких обоев в нужные цвета с добавлением минеральной крошки.

Нанести и равномерно распределить по поверхности жидкие обои (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. Декоративная отделка окрашенной поверхности по самоклеящемуся трафарету (плоттерная резка) акриловым составом

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

**Контуры рисунка должны быть четкими, краска нанесена равномерно. Цвет трафаретного рисунка должен соответствовать заданию.*

1.6. Декоративная отделка окрашенной поверхности по угловому (пластиковому) трафарету текстурной пастой.

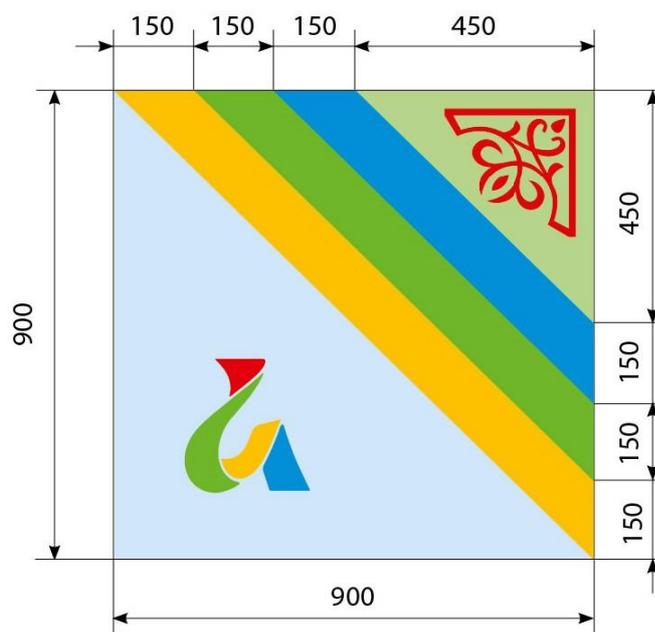
Правильно расположить и с помощью малярного скотча, закрепить трафарет на окрашенной поверхности (в соответствии с заданием).

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

**Текстурная паста должна быть равномерно распределена по поверхности трафаретного рисунка (с незначительным объемом). Цветовая гамма трафаретного рисунка должна соответствовать заданию.*

Колеровку пасты участник выполняет самостоятельно.

Последовательность выполнения работ в задании можно менять.



Модуль 2. 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 мольберте!

Подготовку планшетов для выполнения заданий по модулям (обработку и окраску поверхности планшетов в белый цвет) готовит база проведения конкурса.

Жидкие обои замачиваются за 24 часа до соревнования и выдаются участнику в белом цвете. Колеровку жидких обоев, добавление минеральной крошки в состав участник выполняет самостоятельно.

Размер планшетов: модуль 1 - 900х900мм; модуль 2- 300х400мм.

Модуль 1. Декоративно-художественная отделка поверхности

1.1. Разметка поверхности

Выполнить разметку рабочей поверхности под окраску, нанесение жидких обоев в соответствии с чертежом, соблюдая заданные размеры.

1.2. Окраска рабочей поверхности

Подготовить окрасочный состав к работе, заколеровать. Выполнить окраску рабочей поверхности, в соответствии с заданием, в два цвета (в правом верхнем и в левом нижнем углах).

**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.*

1.3. Окраска торцевой части рабочей поверхности

Выполнить окраску торцевых частей рабочей поверхности по периметру планшета (в цвета полосок).

**Колеровку окрасочного состава участник выполняет самостоятельно.*

1.4. Отделка поверхности жидкими обоями (шелковая штукатурка)

Произвести колеровку жидких обоев в нужные цвета с добавлением минеральной крошки.

Нанести и равномерно распределить по поверхности жидкие обои (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. Декоративная отделка окрашенной поверхности по самоклеящемуся трафарету (плоттерная резка) акриловым составом

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

**Контуры рисунка должны быть четкими, краска нанесена равномерно. Цвет трафаретного рисунка должен соответствовать заданию.*

1.6. Декоративная отделка окрашенной поверхности по угловому (пластиковому) трафарету текстурной пастой.

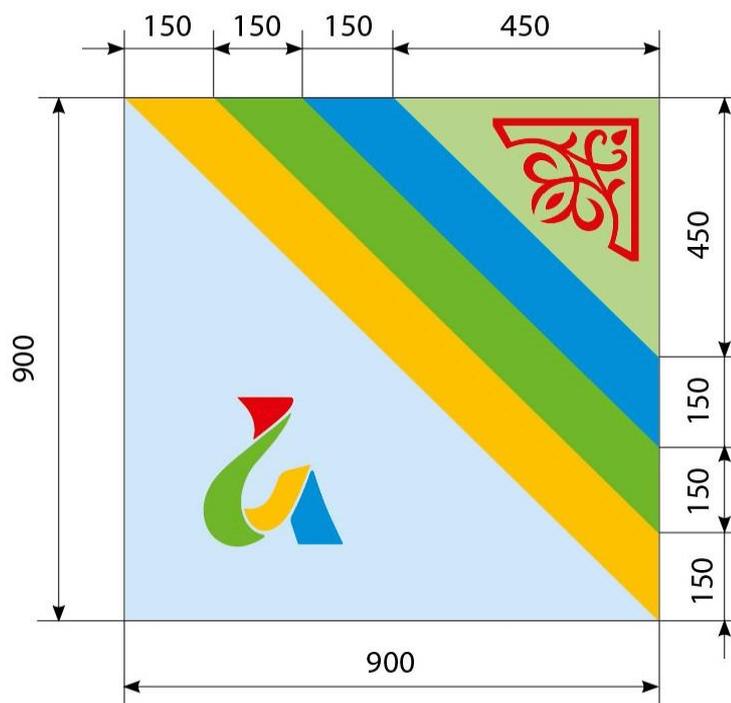
Правильно расположить и с помощью малярного скотча, закрепить трафарет на окрашенной поверхности (в соответствии с заданием).

Подготовить текстурную пасту к работе (заколоровать). Нанести пасту, на трафарет, распределить, соблюдая технологию.

**Текстурная паста должна быть равномерно распределена по поверхности трафаретного рисунка (с незначительным объемом). Цветовая гамма трафаретного рисунка должна соответствовать заданию.*

Колеровку пасты участник выполняет самостоятельно.

Последовательность выполнения работ в задании можно менять.



Модуль 2. 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, цветовую гамму элементов задания

2.5. Критерии оценки выполнения задания

2.5.1. Критерии оценки выполнения задания для категории «Школьник»

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
Модуль 1. Декоративно-художественная отделка поверхности	Окрасить рабочую поверхность планшета в четыре цвета с предварительной разметкой. Выполнить отделку окрашенной поверхности по трафарету текстурной пастой	80
Модуль 2. Кейсовое задание: Градиентная растяжка цвета	Выполнить градиентную окраску рабочей поверхности	20
ИТОГО		100

Модуль 1. Декоративно-художественная отделка поверхности

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Окрасить рабочую поверхность планшета в четыре цвета с предварительной разметкой. Выполнить отделку окрашенной поверхности по трафарету текстурной пастой		Организация работы	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	
		Разметка рабочей поверхности	10	10	
	6.	Разметка соответствует чертежу, заданные размеры соблюдены	10	10	
		Отводка первой линии (граница между синим и зеленым цветом)	9	9	
	7.	Четкость границы линии	3	3	
	8.	Отсутствие подтеков краски	3	3	
	9.	Отсутствие следов кисти	3	3	
	Отводка второй линии (граница	9	9		

		между зеленым и желтым цветом)			
10.		Четкость границы линии	3	3	
11.		Отсутствие подтеков краски	3	3	
12.		Отсутствие следов кисти	3	3	
		Отводка третьей линии (граница между желтым и голубым цветом)	9	9	
13.		Четкость границы линии	3	3	
14.		Отсутствие подтеков краски	3	3	
15.		Отсутствие следов кисти	3	3	
		Окраска поверхности	9	9	
16.		Поверхность равномерно окрашена, отсутствуют пропуски	3	3	
17.		Отсутствуют подтеки краски	3	3	
18.		Цвет колера подобран правильно	3	3	
		Окраска торцевых частей рабочей поверхности с 3-х сторон	9	9	
19.		1сторона слева окрашена равномерно, без пропусков, цвет колера соответствует заданию	3	3	
20.		2сторона сверху: окрашена равномерно, без пропусков; все цвета подобраны правильно, соответствуют заданию	3	3	
21.		3сторона справа: окрашена равномерно, без пропусков, цвет колера соответствует заданию	3	3	
		Декоративная отделка по трафарету структурной пастой.	15	15	
22.		Технология нанесения объемного рисунка по трафарету пастой соблюдена	1	1	
23.		Отделка поверхности по трафарету пастой произведена качественно; контуры рисунка четкие; паста нанесена равномерно, отсутствуют подтеки пасты под трафарет; цвет колера соответствует заданию	14	14	
		Субъективная оценка	5		5
24.		Общее впечатление от модуля 2.	5		5
ИТОГО:			80		

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Выполнить градиентную растяжку цвета		Организация работы	1	1	
		Градиентная растяжка цвета	15	15	
	1.	Разделение рабочей поверхности на секции и размещение цветов выполнено правильно	2	2	
	2.	Нанесение, смешивание окрасочных составов, размывка границ произведено с соблюдением технологии	3	3	
	3.	Создан эффект плавного перехода одного цвета в другой; четкие и резкие линии отсутствуют	10	10	
		Субъективная оценка	5		5
		Общее впечатление от модуля 3.	5		5
ИТОГО:			20		

Штрафные баллы

Малярный скотч применяется для крепления пластикового трафарета на поверхности заготовки.

В случае применения участником скотча не по назначению (в процессе окрашивания поверхностей; при нанесении жидких обоев и пр.), из общего количества баллов набранных им, снимаются штрафные баллы:

- *использование скотча – 3 балла*

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

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
Модуль 1. Декоративно-художественная отделка поверхности	Выполнить разметку поверхности под нанесение жидких обоев и трафаретную технику. Окрасить рабочую поверхность за колерованным составом на водной основе. Произвести отделку поверхности жидкими обоями. Выполнить отделку окрашенной поверхности по трафаретам акриловым составом и текстурной пастой	80
Модуль 2. Кейсовое задание Градиентная растяжка цвета	Выполнить градиентную окраску рабочей поверхности	20
ИТОГО		100

Модуль 1. Декоративно-художественная отделка поверхности

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Окрасить рабочую поверхность за колерованным составом на водной основе в соответствии с заданием. Произвести отделку поверхности жидкими обоями. Выполнить отделку окрашенной поверхности по трафаретам акриловым составом и текстурной пастой		Организация работы	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	
		Окраска рабочей поверхности	6	6	
	6.	Технология окраски поверхности соблюдена	2	2	
7.	Поверхность сверху равномерно окрашена, отсутствуют пробелы, подтеки краски. Нет следов грязи	2	2		
8.	Поверхность снизу равномерно	2	2		

		окрашена, отсутствуют пробелы, подтеки краски. Нет следов грязи			
		Отделка поверхности жидкими обоями	25	25	
	9.	Технология нанесения жидких обоев соблюдена; обои заколерованы в соответствии с заданием	5	5	
	0.	Заданные размеры нанесения на поверхность жидких обоев соблюдены	10	10	
	1.	Жидкие обои нанесены равномерно, без пропусков; на поверхности нет грязи; границы четкие, ровные	10	10	
		Декоративная отделка окрашенной поверхности по угловому трафарету текстурной пастой	15	15	
	2.	Технология нанесения объемного рисунка по трафарету пастой соблюдена	2	2	
	3.	Отделка поверхности по трафарету пастой произведена качественно; контуры рисунка четкие: паста нанесена равномерно, отсутствуют подтеки пасты под трафарет	8	8	
	4.	Паста заколерована в соответствии с заданием, колер подобран правильно	5	5	
		Декоративная отделка окрашенной поверхности по трафарету (плоттерная резка) акриловым составом	15	15	
	5.	Технология нанесения рисунка по трафарету акриловой краской соблюдена	2	2	
	6.	Отделка поверхности по трафарету произведена качественно; контуры рисунка четкие: краска нанесена равномерно, отсутствуют подтеки под трафарет	8	8	
	7.	Колеровка окрасочного состава соответствует заданию	5	5	
		Окраска торцевых частей рабочей поверхности с 3-х сторон	9	9	
	8.	1сторона слева: окрашено равномерно, без пропусков, цвет соответствует заданию	3	3	
	9.	2сторона сверху: окрашено равномерно, без пропусков; колеровка состава соответствует заданию	3	3	
	0.	3сторона справа: окрашено равномерно, без пропусков, цвет	3	3	

		соответствует заданию		
		Субъективная оценка	5	5
	1.	Общее впечатление от модуля 1.	5	5
ИТОГО:			80	

Модуль 2. 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	15	15	
	1.	Разделение рабочей поверхности на секции и размещение цветов выполнено правильно	2	2	
	2.	Нанесение, смешивание окрасочных составов, размывка границ произведено с соблюдением технологии	3	3	
	3.	Создан эффект плавного перехода одного цвета в другой; четкие и резкие линии отсутствуют	10	10	
		Субъективная оценка	5		5
ИТОГО:			20		

Штрафные баллы

Малярный скотч применяется для крепления пластикового трафарета на поверхности заготовки.

В случае применения участником скотча не по назначению (в процессе окрашивания поверхностей; при нанесении жидких обоев и пр.), из общего количества баллов набранных им, снимаются штрафные баллы:

- *использование скотча – 3 балла*

3. Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов

Планшеты (заготовки) должны быть подготовлены к работе; загрунтованы, зашпатлеваны и окрашены в белый цвет.

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 700x700, материал МДФ (6-8 мм)	шт	1
2	Планшет (заготовка) подготовленный к работе		размер 300x400, материал МДФ(6-8 мм)	шт	1
3	Мольберт Лира DINART		для установки планшетов Высота h-175 с дополнительной 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		для сушки 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		для 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		0,5литра http://www.220-	шт	3

	составов		volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/		
14	Емкость для малярных составов		1 литр http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/	шт	1
15	Емкость для малярных составов		0,5 литра с крышкой http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/	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, https://www.newe.ru/catalog/cat570.shtm		
19	Шпатель металлический		– 100 мм, https://www.newe.ru/catalog/cat541.shtm		
20	Строительный нож		с выдвигающимся лезвием и запасными лезвиями https://www.newe.ru/catalog/cat547.shtm	шт	1
21	Ванночка (кюветка) малая		http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/	шт	1
22	Ванночка (кюветка) средняя		http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/	шт	1
23	Линейка прозрачная пластиковая с держателем		размер 50-70 см	шт	1
26	Карандаш малярный		https://www.newe.ru/catalog/cat231.shtm	шт	1
27	Ластик		мягкий белый	шт	1
28	Ведро пластмассовое 12л		для чистой воды	шт	1
29	Трафарет пластиковый		для декоративной отделки поверхности 300x300мм	шт	1
30	Мастихины		Для декоративной отделки поверхности по трафарету	шт	1

31	Стеллаж для инструментов		на колесиках	шт	1
----	--------------------------	--	--------------	----	---

РАСХОДНЫЕ 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	Шлифовальная бумага		лист формата А4	лист	1
4	Дисперсионный краситель желтый		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
5	Дисперсионный краситель синий		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
6	Дисперсионный краситель красный		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
7	Дисперсионный краситель зелёный		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
8	Дисперсионный краситель фиолетовый		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
9	Дисперсионный краситель сиреневый		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
10	Акриловая белая краска на водной основе		2,5 кг, для выполнения конкурсного задания	шт	1
11	Малярный скотч		50м	шт	1
12	Паста текстурная тонкая		для отделки поверхности по трафаретам	шт	1
13	Ткань вафельная		упаковка 50м, для уборки и вытирания рук	уп	1
14	Салфетки влажные		для вытирания рук от краски	уп	1

15	Мусорные пакеты		для кюветки	шт	1
16	Краска водоэмульсионная		14л	шт	1/5
17	Карандаши цветные		для рисования	уп	1
18	Палитра				
19	Перчатки садовые				
20	Перчатки резиновые				
21	Перчатки х/б				

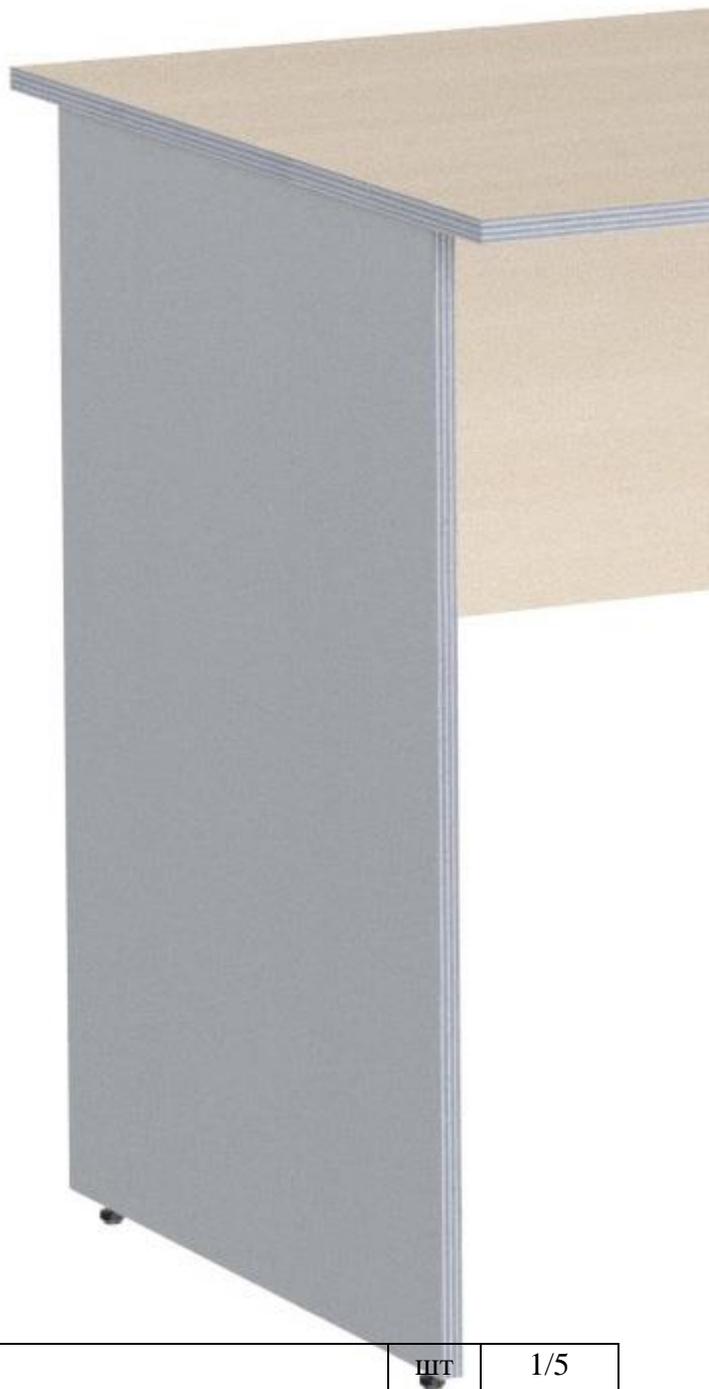
**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ
УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ**

№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели
1	Перчатки тканевые	
2	Перчатки резиновые	
3	Спец. одежда	
4	Головной убор	
5	Обувь	

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭТАЖА

Оборудование

№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели		шт	
1	Стол			шт	1/5
2	Стул		http://karkasmebel.ru/katalog_meбели/ofisnye_kresla_dlja_personala/stulja	шт	1



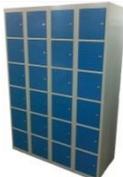
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)**Расходные материалы**

№	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		http://karkasmebel.ru/katalog_meбели/veshalki_dlja_ofisa/m-	шт	5
2	Стол переговорный		http://www.interca.ru/catalog/item/?group=2672,880x880x760	шт	1
3	Стул		http://karkasmebel.ru/katalog_meбели/ofisnye_kresla_dlja_personala/stulja	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

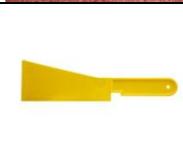
Количество точек электропитания и их характеристики, количество точек интернета и требования к нему, количество точек воды и требования (горячая, холодная)

№	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

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 300х400, материал МДФ(6-8 мм)	шт	1
3	Мольберт Лира		для установки планшетов	шт	1
4	Табурет или стул жёсткий для участника		для участника	шт	1
5	Стол для малярных работ		для участника, организация рабочего места, для колеровки красок	шт	1
6	Удлинитель		7м, 3розетки	шт	1
7	Фен строительный		для сушки поверхностей мощность, Вт 1250-1750	шт	1
8	Совок		для уборки мусора	шт	1
9	Корзина		для уборки мусора	шт	1
10	Швабра-щетка с жёсткой ручкой		для уборки мусора	шт	1

11	Валик малярный с ручкой		d=6мм, с коротким ворсом 50-60мм	шт	2
12	Валик малярный без ручки (съёмный)		d=6мм, с коротким ворсом 50-60мм	шт	2
13	Емкость для малярных составов		0,5литра http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/	шт	3
14	Емкость для малярных составов		1литр http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/	шт	4
15	Емкость для малярных составов		0,5 литра с крышкой http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/	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, https://www.newe.ru/catalog/cat570.shtm		
19	Шпатель металлический		– 100 мм, https://www.newe.ru/catalog/cat541.shtm		
20	Строительный нож		с выдвигающимся лезвием и запасными лезвиями https://www.newe.ru/catalog/cat547.shtm	шт	1
21	Кельма фигурная		для жидких обоев	шт	1
22	Шпатель пластиковый		для жидких обоев	шт	1
23	Ванночка (кюветка) малая		http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/	шт	1
24	Ванночка (кюветка) средняя		http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/	шт	1
25	Линейка прозрачная пластиковая с держателем		размер 50-70 см	шт	1
26	Карандаш малярный		https://www.newe.ru/catalog/cat231.shtm	шт	1

27	Ластик			шт	1
28	Мастихин		Для декоративной отделки поверхности по трафарету	шт	1
29	Ведро пластмассовое 12л		для чистой воды	шт	1
30	Ведро пластмассовое 20л		для разведения жидких обоев	шт	3/20
31	Трафарет пластиковый угловой		угловой, любой, от края до края с каждой стороны не более 25см	шт	1
32	Трафарет самоклеящийся (плоттерная резка)		размер 400x400мм	шт	1

РАСХОДНЫЕ 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	Шлифовальная бумага		лист формата А4	лист	1
4	Дисперсионный краситель желтый		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1/5
5	Дисперсионный краситель синий		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1/5
6	Дисперсионный краситель красный		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1/5
7	Дисперсионный краситель зелёный		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1/5
8	Дисперсионный краситель фиолетовый		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1/5
9	Дисперсионный краситель сиреневый		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1/5
10	Акриловая белая краска на водной основе		2,5 кг, для выполнения конкурсного задания	шт	1
11	Малярный скотч		50м	шт	1

12	Ткань вафельная –		упаковка 50м, для уборки и вытирания рук	уп	1
13	Салфетки влажные		для вытирания рук	уп	1
14	Жидкие обои (шелковая штукатурка)		для декоративной отделки	шт	1/2
15	Минеральная крошка для жидких обоев		синяя	шт	1
16	Минеральная крошка для жидких обоев		зеленая	шт	1
17	Минеральная крошка для жидких обоев		светло-оранжевая	шт	1
18	Паста текстурная тонкая		для отделки поверхности по трафаретам	шт	1
19	Пакеты мусорные		для закрытия ванночек	шт	1
20	Краска водоэмульсионная		14л	шт	1/5
21	Карандаши цветные		для рисования	уп	1
22	Палитра		для смешивания красок	шт	2
23	Перчатки садовые		для защиты рук	шт	1
24	Перчатки резиновые		для защиты рук	уп	1 на всех
25	Перчатки х/б		для защиты рук	шт	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости)					
№	Наименование	Фото оборудования	тех. характеристики	Ед.из	Кол-во

		или инструмента, или мебели
1	Перчатки тканевые	
2	Перчатки резиновые	
3	Спец. одежда	
4	Головной убор	
5	Обувь	

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБС
ПЛОЩ**

Н

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭИ

Оборудова

№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели		шт	
1	Стол				1/5
2	Стул		http://karkasmebel.ru/katalog_meбели/офисные_кресла_для_персонала/стулja	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

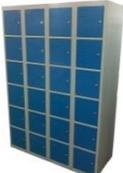
ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ (при необходимости)

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		http://karkasmebel.ru/katalog_meбели/veshalki_dlja_ofisa/m-	шт	5
2	Стол переговорный		http://www.interca.ru/catalog/item?group=2672,880x880x760	шт	1
3	Стул		http://karkasmebel.ru/katalog_meбели/ofisnye_kresla_dlja_personala/stulja	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)

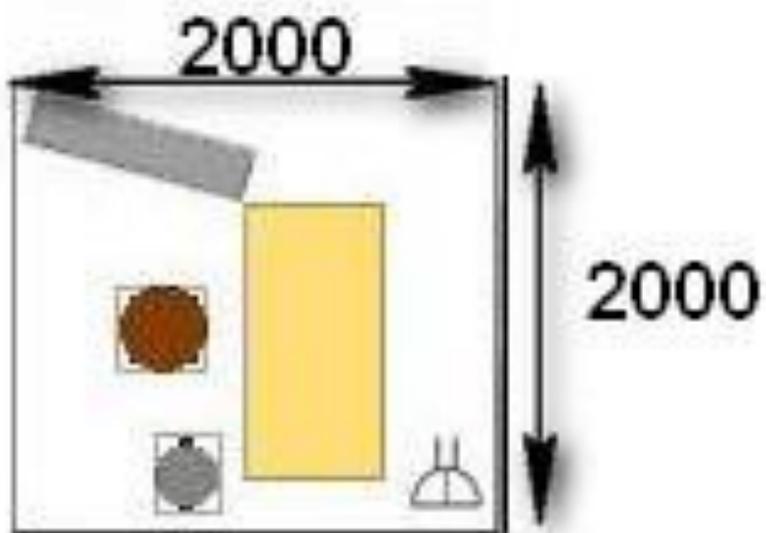
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Тех. характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1.	Аптечка первой медицинской помощи			шт	1
2.	Водоснабжение – кран со шлангом 10 м на расстоянии не более 10-15 м от места проведения конкурса		набор воды для разведения красок, чистоты инструмента,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

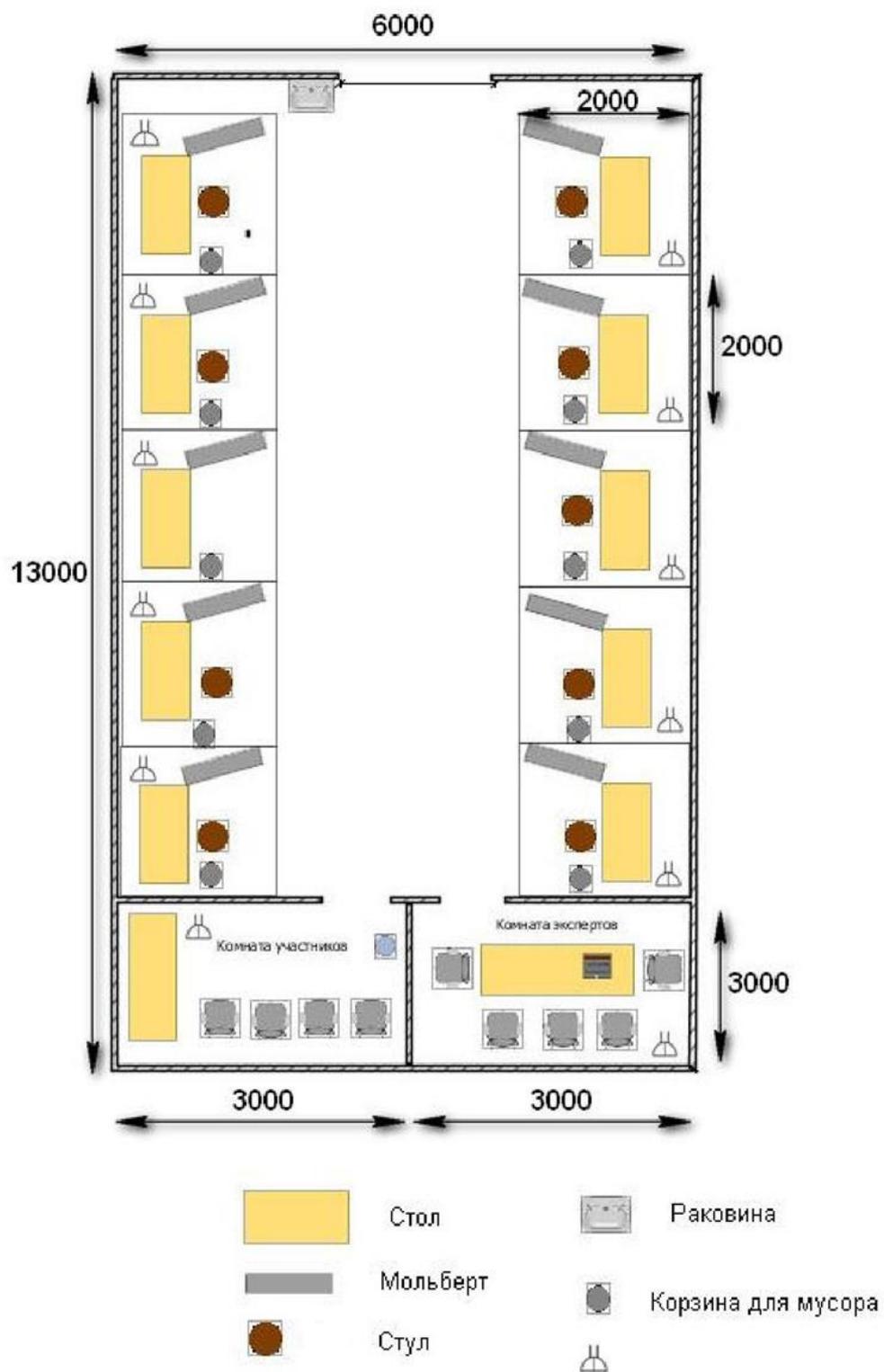
4.1. Минимальные требования к оснащению рабочих мест с учетом основных нозологий

	Площадь м.кв.	Ширина прохода между рабочим и местами, м	Специализированное оборудование, количество
Рабочее место участника с нарушением слуха	Не менее 4м	Не ближе 1,5 метров	Наличие сурдопереводчика или Коммуникативной системы
Рабочее место участника с нарушением зрения	Не менее 4м	Не ближе 1,5 метров	Специально оборудования не требуется
Рабочее место участника с нарушением ОДА	Не менее 4м	Не ближе 1,5 метров	Специально оборудования не требуется
Рабочее место участника с соматическими заболеваниями	Не менее 4м	Не ближе 1,5 метров	Специально оборудования не требуется
Рабочее место участника с ментальными нарушениями	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.