

**VII ЧЕМПИОНАТ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
«АБИЛИМПИКС»-2023**

Утверждено советом по компетенции

«Малярное дело»

(название совета)

Протокол № 1 от 15.04.2023

Председатель совета:

Мельчакова Г.А.

(подпись)

ФИО



КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

МАЛЯРНОЕ ДЕЛО



п. Ува 2023

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 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ (утв. приказом МО и науки РФ от 9 декабря 2016 г. №1545)	ФГОС СПО по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ (утв. приказом МО и науки РФ от 9 декабря 2016 г. №1545)	Профессиональный стандарт «Маляр строительный» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 декабря 2014 года №138н)

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. - Правила и способы составления тональной гаммы; <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; – Выполнять работы по окрашиванию поверхностей; – Контролировать качество выполнения - Подбирать колер в соответствии с заданием при приготовлении окрасочных составов. 	<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. - Правила и способы составления тональной гаммы; <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 окрашиванию поверхностей различными составами, выполнению декоративно-художественной отделки стен. <p>Должен обладать профессиональными компетенциями:</p> <p>ПК.3. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и</p>	<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 <p>Должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Пользоваться инструментом и приспособлениями для отделки поверхностей клеевыми составами -Подбирать колер при приготовлении окрасочных составов -Пользоваться инструментом и приспособлениями для нанесения на поверхность лаков, красок и побелок

	<p>охраны окружающей среды.</p> <p>ПКЗ.2. Приготавливать составы для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды.</p> <p>ПКЗ.4. Окрашивать поверхности различными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда.</p> <p>ПКЗ.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>	
--	---	--

2. КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

2.1. Краткое описание задания

Школьники:

В ходе выполнения конкурсного задания участником выполняются 2 модуля

Модуль 1 Выполнить декоративно-художественную отделку поверхности в соответствии с чертежом, соблюдая заданные размеры.

Модуль 2 Кейсовое задание. Градиентная растяжка цвета.

Студенты:

В ходе выполнения конкурсного задания участником выполняются 2 модуля

Модуль 1 Выполнить декоративно-художественную отделку поверхности в соответствии с чертежом, соблюдая заданные размеры.

Модуль 2 Кейсовое задание. Градиентная растяжка цвета.

Специалисты:

В ходе выполнения конкурсного задания участником выполняются 2 модуля

Модуль 1 Выполнить декоративно-художественную отделку поверхности в соответствии с чертежом, соблюдая заданные размеры.

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.	Один день; 2 часа	Выполнена разметка поверхности планшета в соответствии с заданием. Планшет окрашен в соответствии с заданием, выполнена колеровка окрасочного состава. Выполнена декоративная отделка поверхности структурной пастой по пластиковому трафарету.
	Модуль 2. Кейсовое задание	Один день; 30 мин	Поверхность с градиентной покраской
Общее время выполнения конкурсного задания: 2 часа 30 минут			
Студент	Модуль 1. Декоративно-художественная отделка	Один день; 2 часа 30 мин	Выполнена разметка поверхности планшета в соответствии с заданием. Планшет окрашен в

	поверхности		соответствии с заданием, выполнена колеровка жидких обоев и окрасочного состава. Выполнена отделка поверхности планшета жидкими обоями разного цвета. Выполнена декоративная отделка поверхности по трафаретам структурной пастой и заколерованным акриловым окрасочным составом.
	Модуль 2. Кейсовое задание	<i>Один день; 30 мин</i>	Поверхность с градиентной покраской
<i>Общее время выполнения конкурсного задания: 3 часа</i>			
Специалисты	Модуль 1. Декоративно-художественная отделка поверхности	<i>Один день; 2 часа</i>	Выполнена разметка поверхности планшета в соответствии с заданием. Планшет окрашен в соответствии с заданием, выполнена колеровка жидких обоев и окрасочного состава. Выполнена отделка поверхности планшета жидкими обоями разного цвета. Выполнена декоративная отделка поверхности по трафаретам структурной пастой и заколерованным акриловым окрасочным составом.
	Модуль 2. Кейсовое задание	<i>Один день; 30 мин</i>	Поверхность с градиентной покраской
<i>Общее время выполнения конкурсного задания: 2 часа 30 мин</i>			

2.3 Последовательность выполнения задания

2.3.1 КАТЕГОРИЯ «ШКОЛЬНИК»

Работа выполняется на подготовленных планшетах!

Региональный Центр, ответственный за компетенцию заранее подготавливает планшеты размером 700x700мм, 300x400мм, белого цвета (при условии очного проведения чемпионата). Подготовка планшета включает в себя изготовление по размеру, шпатлевание поверхности, зачистку и огрунтовывание. Планшет изготавливается из гипсокартонных листов ГКЛ (9,5мм).

Работа производится на мольберте!

Модуль 1. ДЕКОРАТИВНО-ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТИ

1) Разметка рабочей поверхности

Разметить поверхность в соответствии с заданием, соблюдая заданные размеры.

2) Окраска рабочей поверхности

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

** Зеленый цвет готовим путем смешивания синего и желтого колеров.*

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

Выполнить окраску торцевой части рабочей поверхности по периметру планшета (в цвета прямоугольных полос и окрашенной поверхности).

** Участнику чемпионата при отводке и окраске размеченной поверхности ЗАПРЕЩАЕТСЯ применять малярный скотч. Цветовая гамма полос должна соответствовать заданию, цветовую гамму для окраски поверхности планшета участник выбирает самостоятельно.*

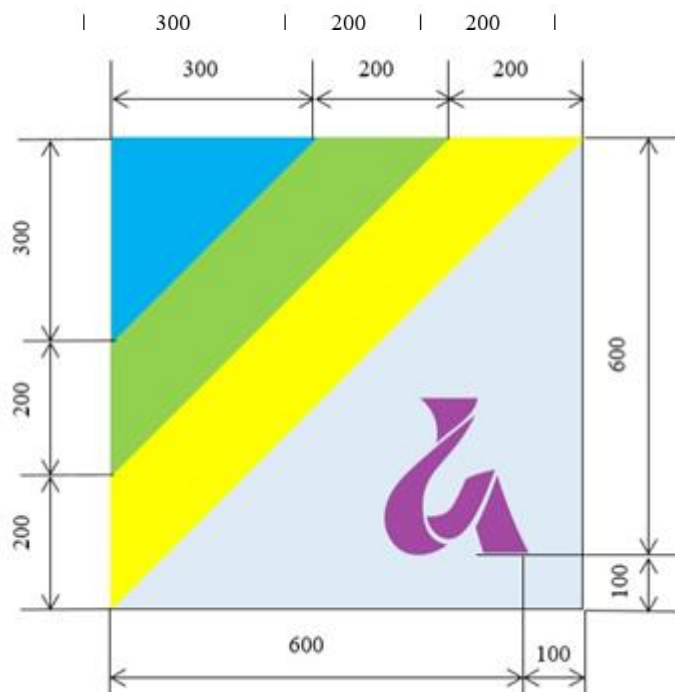
3) Декоративная отделка окрашенной поверхности по трафарету Трафарет

расположить на окрашенной поверхности в соответствии с заданием и закрепить при помощи малярного скотча.

Текстурную пасту подготовить к работе (заколеровать). Выполнить объемный рисунок текстурной пастой по трафарету.

** Участник самостоятельно выбирает цветовую гамму для трафаретного рисунка и выполняет колеровку. Рисунок трафарета определяет центр компетенции (необязательно указанный на схеме).*

ШКОЛЬНИКИ



Модуль 2. Кейсовое задание: ГРАДИЕНТНАЯ РАСТЯЖКА ЦВЕТА

1) Разметка рабочей поверхности

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

2) Окраска поверхности

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

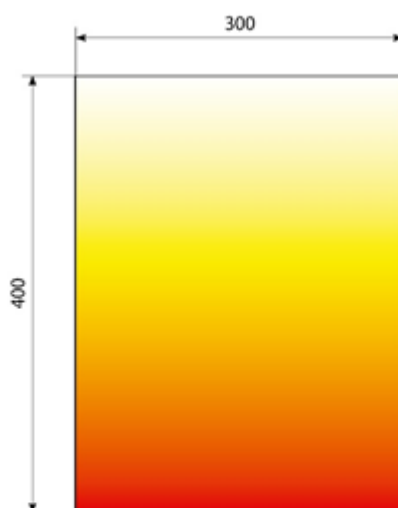
Нанести окрасочные составы с помощью кисти, на участки рабочей поверхности; сгладить переход одного цвета в другой (размыть границы), соблюдая технологию.

**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.*

ШКОЛЬНИКИ



2.3.2. КАТЕГОРИЯ «СТУДЕНТ»

Региональный Центр, ответственный за компетенцию заранее подготавливает планшеты размером 900х900мм, 300х400мм, белого цвета (при условии очного проведения чемпионата). Подготовка планшета включает в себя изготовление по размеру, шпатлевание поверхности, зачистку и огрунтовывание. Планшет изготавливается из гипсокартонных листов ГКЛ (9мм). 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.

Работа производится на мольберте!

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 поверхностей в голубой цвет, в соответствии с заданием (в правом верхнем и в левом нижнем углах).

* Участник самостоятельно колерует окрасочный состав и определяет необходимое количество слоев окраски. Оценивается оригинальность цветового решения, сочетаемость цвета в общей гамме цветов, используемых в задании. Для придания цвета составам участник может использовать только предоставленные колеры. На окрашенной поверхности не должно быть пропусков, потеков и прочих дефектов.

1.3. Окраска торцевой части рабочей поверхности

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

*Колеровку окрасочного состава участник выполняет самостоятельно.

1.4. Отделка поверхности жидкими обоями (шелковая штукатурка)

Произвести колеровку жидких обоев в соответствии с заданием (желтый, зеленый, синий), добавить минеральную крошку.

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.*

**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 (красный, зеленый, желтый, синий). Правильно расположить и закрепить трафарет на окрашенной поверхности (в соответствии с заданием). 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).

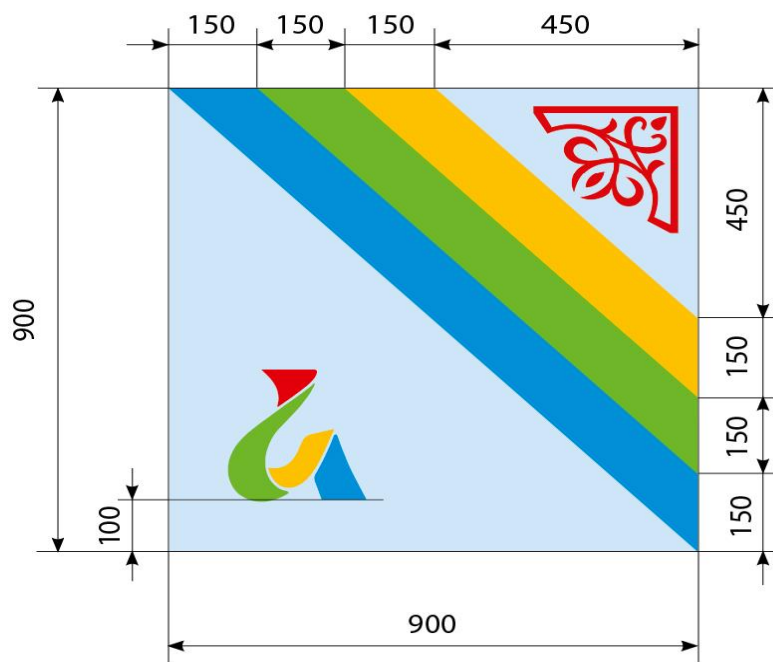
Подготовить текстурную пасту к работе (заколоровать). Нанести пасту на трафарет с помощью шпателя; распределить пасту, соблюдая технологию.

**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.

СТУДЕНТЫ



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

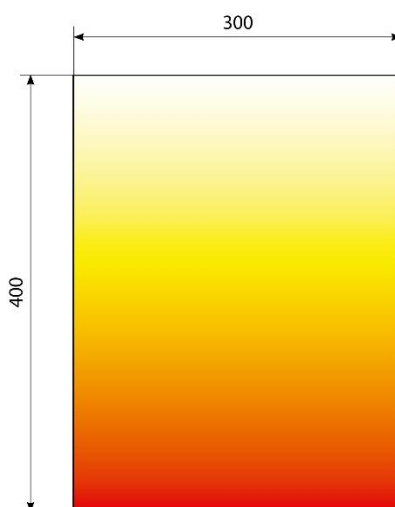
Выполнить колеровку окрасочного состава на водной основе; произвести смешивание составов для получения нужного оттенка (в соответствии с заданием).

Нанести окрасочные составы с помощью кисти, 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.

СТУДЕНТЫ



2.3.3. КАТЕГОРИЯ «СПЕЦИАЛИСТЫ»

Региональный Центр, ответственный за компетенцию заранее подготавливает планшеты размером 900х900мм, 300х400мм, белого цвета (при условии очного проведения чемпионата). Подготовка планшета включает в себя изготовление по размеру, шпатлевание поверхности, зачистку и огрунтовывание. Планшет изготавливается из гипсокартонных листов ГКЛ (9мм). 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.

Работа производится на мольберте!

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 поверхностей в голубой цвет, в соответствии с заданием (в правом верхнем и в левом нижнем углах).

** Участник самостоятельно колерует окрасочный состав и определяет необходимое количество слоев окраски. Оценивается оригинальность цветового решения, сочетаемость цвета в общей гамме цветов, используемых в задании. Для придания цвета составам участник может использовать только предоставленные колеры. На окрашенной поверхности не должно быть пропусков, потеков и прочих дефектов.*

1.3. Окраска торцевой части рабочей поверхности

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

**Колеровку окрасочного состава участник выполняет самостоятельно.*

1.4. Отделка поверхности жидкими обоями (шелковая штукатурка)

Произвести колеровку жидких обоев в соответствии с заданием (желтый, зеленый, синий), добавить минеральную крошку.

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.*

**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 (красный, зеленый, желтый, синий). Правильно расположить и закрепить трафарет на окрашенной поверхности (в соответствии с заданием). 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).

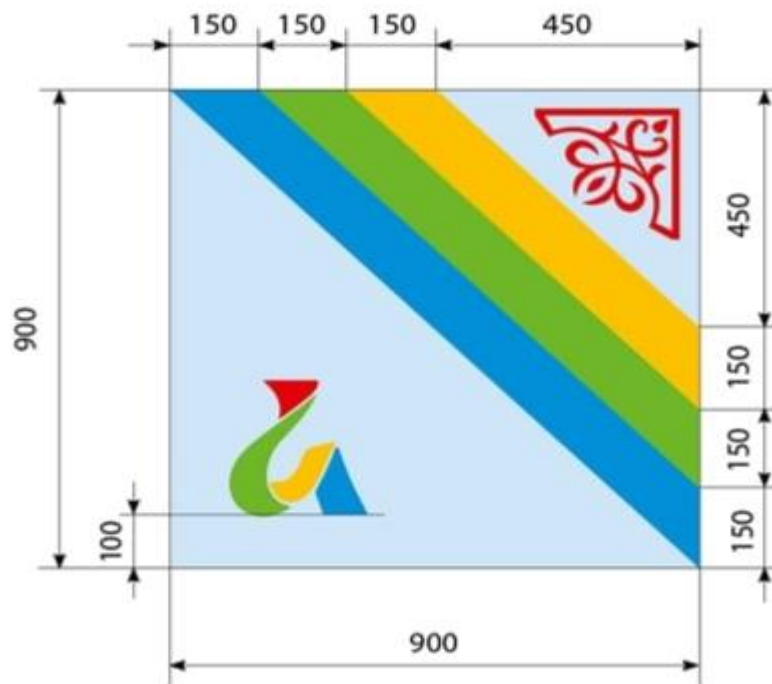
Подготовить текстурную пасту к работе (заколеровать). Нанести пасту на трафарет с помощью шпателя; распределить пасту, соблюдая технологию.

**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.

СПЕЦИАЛИСТЫ



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

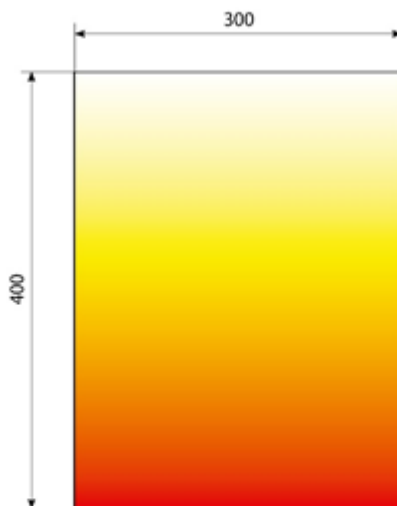
Выполнить колеровку окрасочного состава на водной основе; произвести смешивание составов для получения нужного цвета (оттенка). Нанести окрасочные составы с помощью кисти, на участки рабочей поверхности; сгладить переход одного цвета в другой (размыть границы), соблюдая технологию.

**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.*

СПЕЦИАЛИСТЫ



2.4 Особые указания

Рабочее место принимает главный эксперт или зам. главного эксперта дистанционно.

Региональным центром компетенции каждому участнику предоставляется идентичные инструменты, оборудование и расходные материалы в соответствии с инфраструктурным листом конкурсного задания (*при очном проведении чемпионата*). Участнику запрещается использовать собственные инструменты и оборудование.

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 и эксперт площадки**.

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

Участнику **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ** на площадке пользоваться смартфонами и любыми другими устройствами.

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 в количестве 5 баллов.
- * В случае использования участником чистого колера без добавления белой краски.), из общего количества баллов, набранных им, снимаются штрафные баллы в количестве 5 баллов.
- * В процессе выполнения работ, планшет не переворачивать, и не крутиться по периметру возле него). В случае переворачивания планшета во время работы из общего количества баллов, набранных участником, снимаются штрафные баллы в количестве 5 баллов.
- * Разговоры на площадке с участником во время соревнования минус 10 баллов.

30% изменение конкурсного задания

В конкурсное задание непосредственно перед началом чемпионата экспертами вносится 30% изменения. В конкурсном задании могут быть изменены заданные размеры разметки, месторасположение элементов задания, цветовая гамма, дорогостоящее оборудование, формы геометрических элементов.

Измененное задание в распечатанном виде участники получают не позднее, чем за 30 минут до начала выполнения задания. При выполнении модулей конкурсное задание должно быть у каждого участника.

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	Выполнить декоративно-художественную отделку поверхности по заданным размерам. Выполнить декоративную отделку поверхности по трафарету текстурной пастой.	75
Модуль 2. Кейсовое задание Градиентная растяжка цвета	Выполнить градиентную окраску рабочей поверхности	25
ИТОГО		100

Модуль 1. Декоративно-художественная отделка поверхности.

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Выполнить декоративно-художественную отделку поверхности по заданным размерам. Выполнить декоративную отделку поверхности по трафарету текстурной пастой.	1. Организация работы		5	5	
	1.1	Соблюдение техники безопасности:	2	2	
		Отсутствие нарушений в работе с электроприборами, инструментами и оборудованием	1	1	
		Наличие спецодежды и правильное использование средств индивидуальной защиты	1	1	
	1.2	Организация и соблюдение эргономики и порядка рабочего места:	3	3	
		Поддержание эргономики рабочего места	1	1	
		Чистота инструмента и оборудования во время процесса и по завершению.	1	1	
		Окрасочный состав разведен в необходимом количестве (остаток не более 100мл)	1	1	
	2. Выполнение декоративно-художественной отделки поверхности по заданным размерам		45	45	
	2.1	Разметка рабочей поверхности	10	10	
		Разметка поверхности	10	10	

	выполнена в соответствии с заданием (отклонения не превышают 1 мм)			
2.2	Окраска первой линии	10	10	
	Четкость границ линии отводки (отклонения не превышают 1 мм)	4	4	
	Подтеки краски отсутствуют	2	2	
	Следы кисти отсутствуют	2	2	
	Цвет колера соответствует заданию	2	2	
2.3	Окраска второй линии	10	10	
	Четкость границ линии отводки (отклонения не превышают 1 мм)	4	4	
	Подтеки краски отсутствуют	2	2	
	Следы кисти отсутствуют	2	2	
	Цвет колера соответствует заданию	2	2	
2.4	Окраска третьей линии	10	10	
	Четкость границ линии отводки (отклонения не превышают 1 мм)	4	4	
	Подтеки краски отсутствуют	2	2	
	Следы кисти отсутствуют	2	2	
	Цвет колера соответствует заданию	2	2	
2.5	Окраска поверхности	5	5	
	Поверхность равномерно окрашена, отсутствуют пропуски, подтеки краски отсутствуют	2	2	
	Следы кисти отсутствуют	1	1	
	Цветовая гамма оправдана с точки зрения сочетаемости цветов	2	2	
3. Декоративная отделка углового трафарета структурной пастой		20	20	
3.1	Расположение трафарета на поверхности	10	10	
	Трафарет расположен на окрашенной поверхности в соответствии с заданием (отклонения не превышают 1 мм)	10	10	
3.2	Выполнение рисунка по трафарету	10	10	

		Контурные рисунки по трафарету четкие	5	5	
		Отсутствуют подтеки пасты под трафарет, паста нанесена равномерно по трафарету	3	3	
		Текстурная паста заколерована, цветовая гамма оправдана с точки зрения сочетаемости цветов	2	2	
	4.Субъективная оценка		5		5
	4.1	Общее впечатление от модуля 2. Цветовая гамма подобрана в соответствии с сочетаемостью, невидимы следы кисти, отсутствуют пропуски, подтеки краски. Декоративная отделка по трафарету выполнена без дефектов.	5		5
ИТОГО:			75		

Модуль 2. Кейсовое задание: Градиентная растяжка цвета

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Выполнить градиентную растяжку цвета	1.Градиентная растяжка цвета		20	20	
		Разделение рабочей поверхности на секции и размещение цветов выполнено правильно	5	5	
		Нанесение, смешивание окрасочных составов, размывка границ произведено с соблюдением технологии	5	5	
		Создан эффект плавного перехода одного цвета в другой; четкие и резкие линии отсутствуют	10	10	
	2.Субъективная оценка		5		5
		Общее впечатление от модуля 2. Цветовая гамма подобрана в соответствии с заданием, невидимы следы кисти, отсутствуют пропуски, подтеки краски.	5		5
ИТОГО:			25		

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

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
Модуль 1. 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. Выполнить отделку окрашенной поверхности по трафарету акриловым составом. Выполнить отделку окрашенной поверхности по трафарету текстурной пастой.	75
Модуль 2. Кейсовое задание Градиентная растяжка цвета	Выполнить градиентную окраску рабочей поверхности	25
ИТОГО		100

Модуль 1. Декоративно-художественная отделка поверхности.

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Выполнить декоративно-художественную отделку поверхности по заданным размерам. Выполнить декоративную отделку поверхности по трафаретам акриловым составом и текстурной пастой.	1. Организация работы		5	5	
	1.1	Соблюдение техники безопасности:	2	2	
		Отсутствие нарушений в работе с электроприборами, инструментами и оборудованием	1	1	
		Наличие спецодежды и правильное использование средств индивидуальной защиты	1	1	
	1.2	Организация и соблюдение эргономики и порядка рабочего места:	3	3	
		Поддержание эргономики рабочего места	1	1	
		Чистота инструмента и оборудования во время процесса и по завершению.	1	1	
		Окрасочный состав разведен в необходимом количестве (остаток не более 100мл)	1	1	
	2. Выполнение декоративно-		35	35	

	художественной отделки поверхности по заданным размерам			
2.1	Разметка рабочей поверхности	5	5	
	Разметка поверхности выполнена в соответствии с заданием	5	5	
2.2	Окраска поверхности	10	10	
	Поверхность равномерно окрашена, отсутствуют пропуски, подтеки краски отсутствуют	3	3	
	Следы кисти отсутствуют	3	3	
	Цветовая гамма оправдана с точки зрения сочетаемости цветов	3	3	
	Отсутствуют нарушения технологии	1	1	
2.3	Отделка поверхности жидкими обоями	20	20	
	Жидкие обои заколерованы в соответствии с заданием	3	3	
	Жидкие обои нанесены равномерно, без пропусков, без затекания, на поверхности нет грязи	7	7	
	Границы стыков полос жидких обоев ровные и четкие	8	8	
	Отсутствуют нарушения технологии	2	2	
	3. Декоративная отделка окрашенной поверхности по трафарету акриловым составом	15	15	
3.1	Расположение трафарета на поверхности	5	5	
	Трафарет расположен на окрашенной поверхности в соответствии с заданием	5	5	
3.2	Выполнение рисунка по трафарету	10	10	
	Контуры рисунка по трафарету четкие	4	4	
	Отсутствуют подтеки краски под трафарет, окрасочный состав нанесен равномерно	4	4	
	Окрасочный состав заколерован, цветовая гамма	1	1	

		оправдана с точки зрения сочетаемости цветов			
		Отсутствуют нарушения технологии	1	1	
	4. Декоративная отделка окрашенной поверхности углового трафарета текстурной пастой		15	15	
	4.1	Расположение трафарета на поверхности	5	5	
		Трафарет расположен на окрашенной поверхности в соответствии с заданием	5	5	
	4.2	Выполнение рисунка по трафарету	10	10	
		Контуры рисунка по трафарету четкие	4	4	
		Отсутствуют подтеки пасты под трафарет, паста нанесена равномерно по трафарету	4	4	
		Текстурная паста заколерована, цветовая гамма оправдана с точки зрения сочетаемости цветов	1	1	
		Отсутствуют нарушения технологии	1	1	
	5. Субъективная оценка		5		5
	5.1	Общее впечатление от модуля 2. Цветовая гамма подобрана в соответствии с сочетаемостью, на расстоянии 1 м невидимы следы кисти, отсутствуют пропуски, подтеки краски. Декоративная отделка по трафарету выполнена без дефектов.	5		5
ИТОГО:				75	

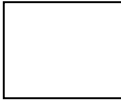














Модуль 2. Кейсовое задание: Градиентная растяжка цвета















Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Выполнить градиентную растяжку цвета	1. Градиентная растяжка цвета		20	20	
		Разделение рабочей поверхности на секции и размещение цветов выполнено	5	5	

	правильно			
	Нанесение, смешивание окрасочных составов, размывка границ произведено с соблюдением технологии	5	5	
	Создан эффект плавного перехода одного цвета в другой; четкие и резкие линии отсутствуют	10	10	
	2.Субъективная оценка	5		5
	Общее впечатление от модуля 2. Цветовая гамма подобрана в соответствии с заданием, невидимы следы кисти, отсутствуют пропуски, подтеки краски.	5		5
ИТОГО:		25		

Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов
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 ГКЛ (9,5 мм)	шт	1
2	Планшет (заготовка), подготовленный к работе		размер 300x400, материал ГКЛ (9,5 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	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.shtml	шт	1
19	Шпатель металлический		– 100 мм, https://www.newe.ru/catalog/cat541.shtml	шт	1
20	Строительный нож		с выдвижающимся лезвием и запасными лезвиями https://www.newe.ru/catalog/cat547.shtml	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
24	Карандаш малярный		https://www.newe.ru/catalog/cat231.shtml	шт	1
25	Ластик			шт	1
26	Мастихин		Для декоративной отделки поверхности по трафарету	шт	1
27	Ведро пластмассовое 7, 10 л		для чистой воды и сбора остатков составов	шт	2
28	Трафарет самоклеящийся (плоттерная резка)		размер 400x400мм	шт	1
29	Тележка инструментальная		Передвижная на колесиках, для организации рабочего места и колеровки составов	шт	1

РАСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА






РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1	Гипсокартонные листы		Для изготовления планшето	лист	0,5

2	Грунтовка		акриловая глубокого проникновения, канистра 10 л (для подготовки планшетов)	шт	1/4
3	Шпаклевка финишная готовая Шитрок - ведро 3,5л		шпаклевка готовая к применению	шт	0,5
4	Шлифовальная бумага		Мелкозернистая, лист формата А4, для подготовки планшета	лист	0,5
5	Дисперсионный краситель желтый		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
6	Дисперсионный краситель синий		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
7	Дисперсионный краситель красный		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
8	Дисперсионный краситель зелёный		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
9	Дисперсионный краситель фиолетовый		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
10	Дисперсионный краситель сиреневый		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
11	Акриловая белая краска на водной основе		2,5 кг, для выполнения конкурсного задания	шт	1
12	Малярный скотч		25м , ширина 2,5 см	шт	1
13	Ткань вафельная –		упаковка 50м, для уборки и вытирания рук	уп	1
14	Салфетки влажные		для вытирания рук	уп	1
15	Паста текстурная тонкая		для отделки поверхности по трафаретам	шт	1
16	Пакеты мусорные		для закрытия ванночек	шт	1
17	Краска водоэмульсионная		7л Для подготовки планшетов	шт	1/2
18	Карандаши цветные		для рисования	уп	1

19	Палитра		для смешивания красок	шт	1
20	Перчатки садовые				
21	Перчатки резиновые				
22	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	

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА

не

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА

Оборудование

№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели		Ед	Кол-во
1	Стол			шт	1/2
2	Стул		http://karkasmebel.ru/katalog_meбели/ofisnye_kresla_dlja_personala/stulja		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	1
5	Перчатки		защита рук	шт	1



резиновые

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

















ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ



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

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

3.2. Студенты и специалисты

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА					
Оборудование, инструменты, ПО, мебель					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1	Планшет (заготовка), подготовленный к работе		размер 900x900, материал ГКЛ (9,5мм)	шт	1
2	Планшет (заготовка), подготовленный к работе		размер 300x400, материал ГКЛ (9,5мм)	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		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








			<u>maljarnyh-rabot/</u>		
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		1
19	Шпатель металлический		– 100 мм, https://www.newe.ru/catalog/cat541.shtm		1
20	Строительный нож		с выдвижающимся 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 (кувшинка) малая		http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/	шт	1
24	Ванночка (кувшинка) 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/cat221.shtm	шт	1
27	Рулетка		Для разметки поверхностей, 3 м	шт	1
28	Ластик			шт	1
29	Мастихин		Для декоративной отделки поверхности по трафарету	шт	1
30	Ведро пластмассовое 12л		для чистой воды	шт	1
31	Ведро пластмассовое 20л		для разведения жидких обоев	шт	20/3

32	Трафарет пластиковый угловой		угловой, любой, от края до края с каждой стороны не более 25см	шт	1
33	Трафарет самоклящийся (плоттерная резка)		размер 400x400мм	шт	1

РАСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики	Ед. измер ения	Кол-во
1	Гипсокартонные листы		Для изготовления планшетов	лист	0,5
2	Грунтовка		акриловая глубокого проникновения, канистра 10 л	шт	1/2
3	Шпаклевка финишная готовая Шитрок - ведро 3,5л		шпаклевка готовая к применению	шт	1
4	Шлифовальная бумага		лист формата А4	лист	1
5	Дисперсионный краситель желтый		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
6	Дисперсионный краситель синий		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
7	Дисперсионный краситель красный		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
8	Дисперсионный краситель зелёный		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
9	Дисперсионный краситель фиолетовый		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
10	Дисперсионный краситель сиреневый		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1
11	Акриловая белая краска на водной основе		2,5 кг, для выполнения конкурсного задания	шт	1
12	Малярный скотч		25м ширина 2,5 см	шт	1
13	Ткань вафельная –		упаковка 50м, для уборки и вытирания рук	уп	1
14	Салфетки влажные		для вытирания рук	уп	1

15	Жидкие обои (шелковая штукатурка)		для декоративной отделки	шт	1/2
16	Минеральная крошка для жидких обоев		синяя	шт	1
17	Минеральная крошка для жидких обоев		зеленая	шт	1
18	Минеральная крошка для жидких обоев		светло-оранжевая	шт	1
19	Паста текстурная тонкая		для отделки поверхности по трафаретам	шт	1
20	Пакеты мусорные		для закрытия ванночек	шт	1
21	Краска водоэмульсионная		7л для подготовки планшетов	шт	1/2
22	Карандаши цветные		для рисования	уп	1
23	Палитра		для смешивания красок	шт	2
24	Перчатки садовые		для защиты рук	шт	1
25	Перчатки резиновые		для защиты рук	уп	1 на всех
26	Перчатки х/б		для защиты рук	шт	1

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

№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	тех. характеристики оборудования и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед.из мерен ия	Кол-во
1	Перчатки тканевые		защита рук	шт	1



2	Перчатки резиновые	
3	Спец. одежда	
4	Головной убор	
5	Обувь	

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА

не

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА

Оборудование

№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели		Ед.	Кол-во
1	Стол			шт	1/2
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	1
2	Ручка шариковая		на усмотрение организатора	уп	1
3	Блокнот		на усмотрение организатора	шт	1
4	Перчатки тканевые		защита рук	шт	1
5	Перчатки резиновые		защита рук	шт	1


ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ (при необходимости)

Дополнительное оборудование, средства индивидуальной защиты

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

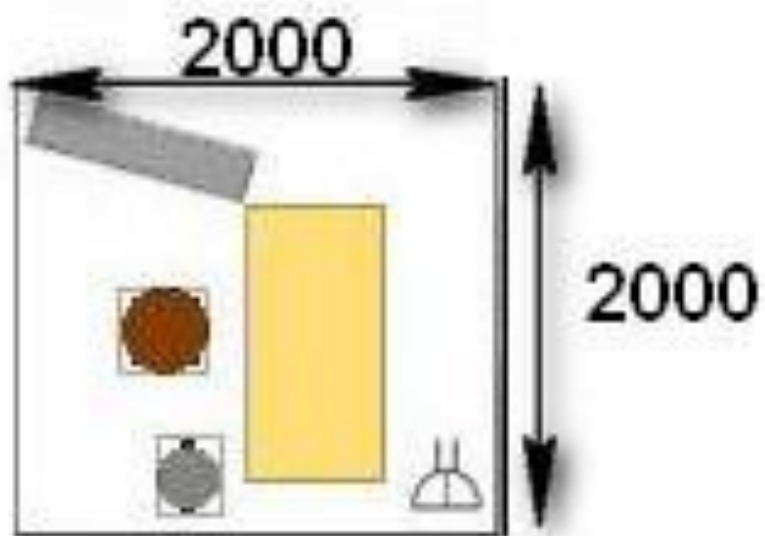
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Тех. характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1.	Аптечка первой медицинской помощи			шт	1
2.	Водоснабжение – кран со шлангом 10 м на расстоянии не более 10-15 м от места проведения конкурса		набор воды для разведения красок, чистоты инструмента,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

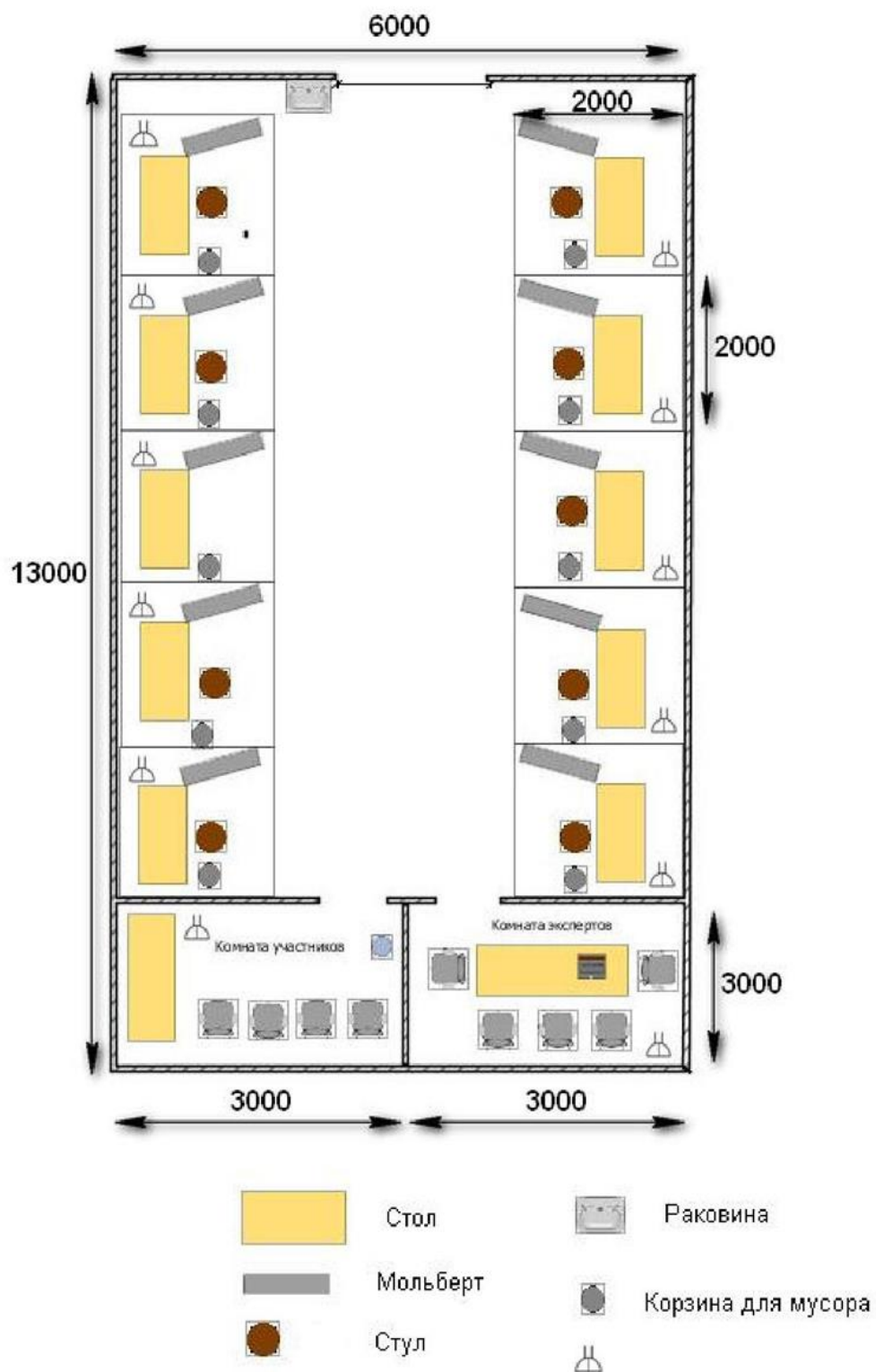
4.1. Минимальные требования к оснащению рабочих мест с учетом основных нозологий

	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 переводчика русского жестового языка (сурдопереводчика), наличие индивидуального слухового аппарата (СА) Наличие задания с доступной текстовой информацией
Рабочее место участника с нарушением зрения	Не менее 4м	Не ближе 1,5 метров	Наличие задания с доступной текстовой информацией
Рабочее место участника с нарушением ОДА	Не менее 4м	Не ближе 1,5 метров	Наличие задания с доступной текстовой информацией
Рабочее место участника с соматическими заболеваниями	Не менее 4м	Не ближе 1,5 метров	Наличие задания с доступной текстовой информацией
Рабочее место участника с ментальными нарушениями	Не менее 4м	Не ближе 1,5 метров	Наличие задания с доступной текстовой информацией

4.2. Графическое изображение рабочих мест с учетом основных нозологий



5. Схема застройки соревновательной площадки для всех категорий



6. Требования охраны труда и техники безопасности

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

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

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

- инструкции по охране труда и технике безопасности;
- не заходить за ограждения и в технические помещения;
- соблюдать личную гигиену;
- принимать пищу в строго отведенных местах;
- самостоятельно использовать инструмент и оборудование, разрешенное к выполнению конкурсного задания;

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

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

1.5. Участник соревнования должен знать местонахождения медицинской аптечки, правильно пользоваться медикаментами; знать инструкцию по оказанию первой медицинской помощи пострадавшим и уметь оказать медицинскую помощь.

1.6. При необходимости вызвать скорую медицинскую помощь или доставить в медицинское учреждение.

1.7. 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.

1.8. 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.

1.9. 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.

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

1.11. 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;

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

1.13. 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.