

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «АБИЛИМПИКС»
Еврейская автономная область 2023**

Утверждено
Руководитель РЦРД
«Абилимпикс»

« ____ » _____ 2023 г.

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

МАЛЯРНОЕ ДЕЛО



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)

Студенты
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 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. №1545)

1.4. Требования к квалификации

Студенты

Должен знать:

-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.

Должен уметь:

-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.

Должен обладать профессиональными компетенциями:

ПК.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.

ПК3.2. Приготавливать составы для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды.

ПК3.4. Окрашивать поверхности различными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда.

ПК3.5. Оклеивать поверхности различными материалами с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда.

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.

2. Конкурсное задание

2.1. Краткое описание задания

Студенты:

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
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			

2.3. Последовательность выполнения задания

2.3.1. 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 шпателька)

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.

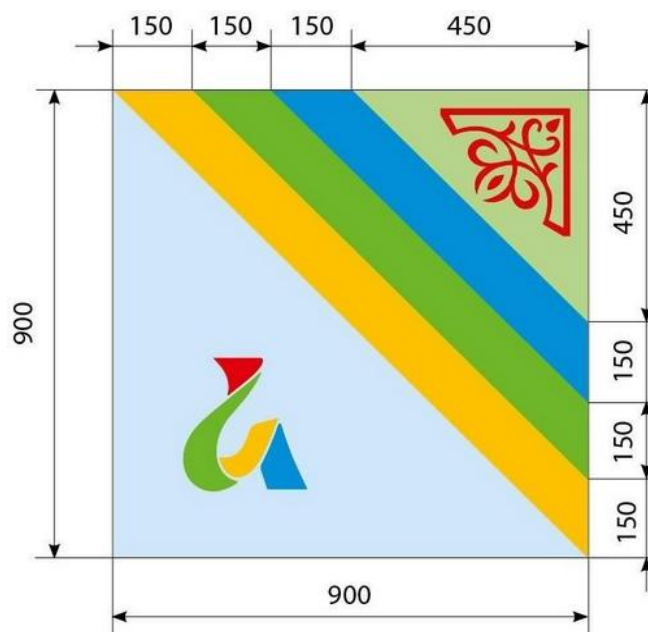
Правильно расположить и с помощью малярного скотча, закрепить трафарет на окрашенной поверхности (в соответствии с заданием).

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

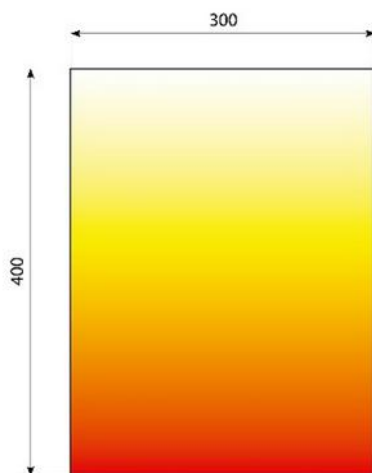
**Текстурная паста должна быть равномерно распределена по поверхности трафаретного рисунка (с незначительным объемом). Цветовая гамма трафаретного рисунка должна соответствовать заданию.*

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.*

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

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

Критерии оценки выполнения задания для категории «Студент»

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		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	

поверхности жидкими обоями. Выполнить отделку окрашенной поверхности по трафаретам акриловым составом и текстурной пастой	3.	Наличие спецодежды и правильное использование средств индивидуальной защиты	1	1	
		Организация и соблюдение эргономики и порядка рабочего места:	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 окрашена, отсутствуют пробелы, подтеки краски. Нет следов грязи	2	2	
		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 соответствует заданию	3	3	
		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
	1.	Общее впечатление от модуля 2.	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. Студенты

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА					
Оборудование, инструменты, ПО, мебель					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1	Планшет (заготовка), подготовленный к работе		размер 900x900, материал гипсокартон влагостойкий(9,5 мм)	шт	1
2	Планшет (заготовка), подготовленный к работе		размер 300x400, материал гипсокартон влагостойкий (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 полиакрил	100мм+запаска(ручка 110мм)	шт	1
12				
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		для отводки	шт	1
	Кисть синтетическая №12		шт	1
17	Кисть художественная №08	для отводки		
18	Кисть для водных красок	– 25 мм,		
19	Шпатель	https://www.newe.ru/catalog/cat570.sht ml – 80 мм, https://www.newe.ru/catalog/cat541.sht ml		
20	Нож пистолетный	18мм с выдвигающимся лезвием и запасными лезвиями https://www.newe.ru/catalog/cat547.sht ml	шт	1
21	Кельма фигурная	для жидких обоев	шт	1
22	Шпатель пластиковый			
23	Ванночка	для жидких обоев	шт	1
	(кюветка) малая	http://www.220- volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh- rabot/	шт	1
24	Ванночка	http://www.220-	шт	1

	(кюветка) средняя		volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/		
25	Линейка		размер 50-70 см	шт	1
	прозрачная пластиковая с держателем				
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					

26	Карандаш малярный		https://www.newe.ru/catalog/c ml	a tш23т1. sh	t 1
----	----------------------	--	---	--	---------------------

27	Ластик			шт	1
28	Мастихин художественный MAS12 с черной ручкой		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








РАСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1	Грунтовка Аква СМИТ строитель эконом		акриловая глубокого проникновения, канистра 10 кг.	шт	1/2
2	Шпаклевка маслянно-клеевая		шпаклевка готовая к применению Лакра 3 кг.	шт	1
3	Губка шлифовальная		Средняя P80	лист	1
4	Колер Лакра ярко-желтый		миксоль или пуфамикс – 100гр.	шт	1/5
5	Колер Лакра синий		миксоль или пуфамикс – 100гр.	шт	1/5
6	Колер Лакра красный		миксоль или пуфамикс – 100гр.	шт	1/5
7	Колер Лакра салатный		миксоль или пуфамикс – 100гр.	шт	1/5
8	Дисперсионный краситель фиолетовый		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1/5
9	Колер Лакра сиреневый		миксоль или пуфамикс – 100гр.	шт	1/5
10	Краска в/д Интерьерная Аква СМИТ		1 кг, для выполнения конкурсного задания	шт	1

11	Малярный скотч		25мм*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	Песок кварцевый		Синий 0.1-0.3 мм для добавления в жидкие обои	шт	1
16	Песок кварцевый		Зеленая 0.1-0.3 мм для добавления в жидкие обои	шт	1
17	Песок кварцевый		Желтый 0.1-0.3 мм для добавления в жидкие обои	шт	1
18	Паста текстурная «Сонет»		для отделки поверхности по трафаретам	шт	1
19	Мешки для мусора Стандарт		30л. 20 шт. для закрытия ванночек	шт	1
20	Краска в/д Интерьерная		14кг. для подготовки планшета к работе	шт	1/5
21	Карандаши цветные		для рисования	уп	1
22	Палитра «Луч» №2		для смешивания красок	шт	2
23	Перчатки садовые		для защиты рук	шт	1
24	Перчатки Резиновые (S)		для защиты рук	уп	1 на всех
25	Перчатки х/б 2-ой отлив		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 ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики	Ед	Кол-во
1	Оборудование			шт	1/5
2	Стол		http://karkasmebel.ru/katalog_mebel_ofisnye_kresla_dlja_personala/sit/tulja	шт	1
	Стул		1 эксперта (при необходимости)	шт	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА					
№	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	Ед	Кол-во
1	Часы электронные		на усмотрение организатора	шт	1
2	Ноутбук		на усмотрение организатора	шт	1
3	Принтер		на усмотрение организатора макс. формат печати А4	шт	1
КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)					
Оборудование, мебель, расходные материалы (при необходимости)					

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

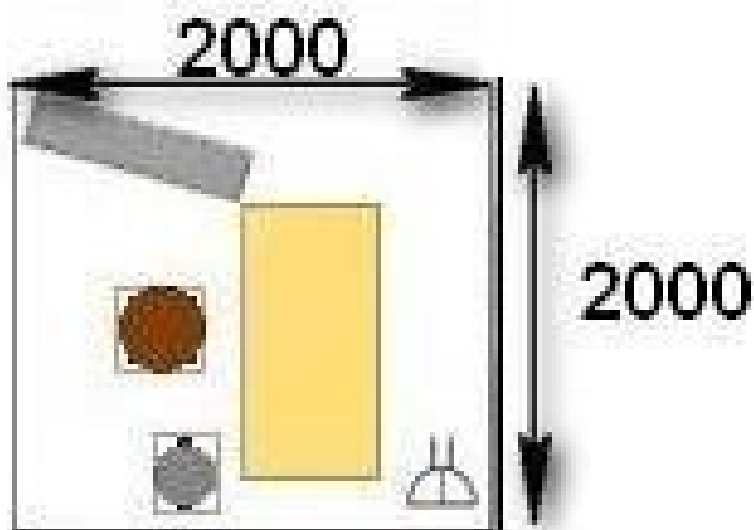
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Тех. характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1.	Аптечка первой медицинской помощи			шт	1
1.	Водоснабжение – кран со шлангом 10 м на расстоянии не более 10-15 м от места проведения конкурса		набор воды для разведения красок, чистоты инструмента,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

3. Схемы оснащения рабочих мест с учетом основных нозологий

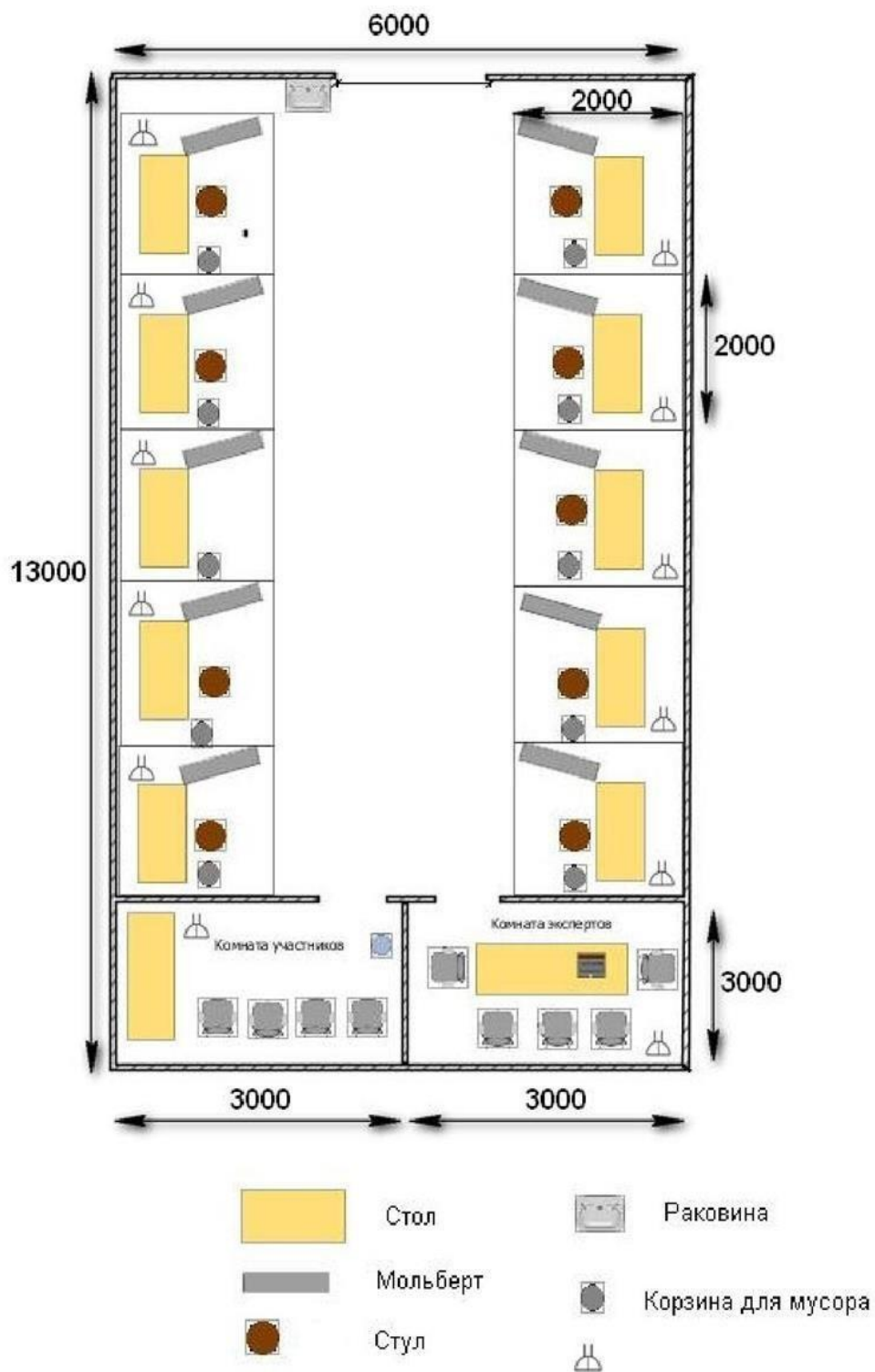
4.1. Минимальные требования к оснащению рабочих мест с учетом основных нозологий

	Площадь м.кв.	Ширина прохода между рабочим и местами, м	Специализированное оборудование, количество
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



4. Схема застройки соревновательной площадки для всех категорий



5. Требования охраны труда и техники безопасности

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

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

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

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

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

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

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

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

1.9. Перед началом выполнения задания участники должны:

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

Подготовить рабочее место:

- Принять материал и оборудование;
- разместить инструмент и расходные материалы на ваше усмотрение;
- произвести подключение и настройку оборудования;

Подготовить инструмент и оборудование, разрешенное к самостоятельной работе.

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

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

1.12. При выполнении конкурсных заданий и уборке рабочих мест:

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

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

1.14. После окончания работ каждый участник обязан: Привести в порядок рабочее место.

-Убрать средства индивидуальной защиты в отведенное для хранения место.

-Отключить инструмент и оборудование от сети.

-Инструмент убрать в специально предназначенное для хранения место.