

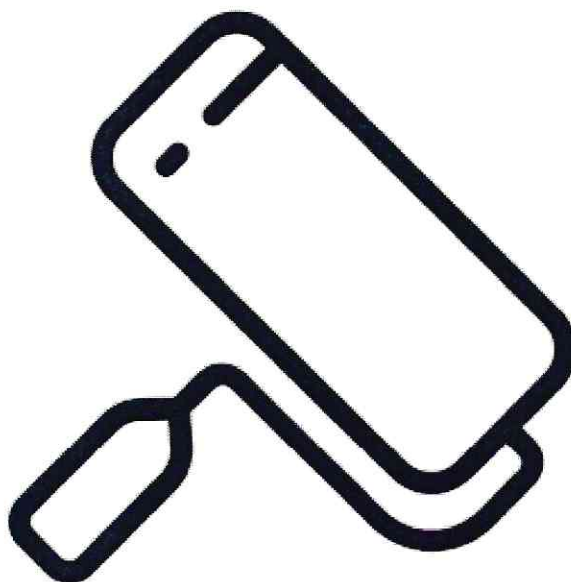
**VI Региональный чемпионат профессионального мастерства
среди людей с инвалидностью и ограниченными
возможностями здоровья «Абилимпикс»**

Утвержден
Региональным центром развития движения «Абилимпикс»
Нижегородской области

Протокол № 1 от 09.04.2021

Руководитель:  Пермагаева И.А.

(подпись)



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

Главный эксперт
Мельникова И.Ю.

Нижний Новгород, 2021 год

1. Описание компетенции.

1.1. Актуальность компетенции.

Маляр (нем. Maler — живописец) — рабочий, специалист, занимающийся окраской зданий, сооружений, оборудования, инструмента и прочих предметов интерьера. Маляр должен знать: основы физики и химии (в объеме

общеобразовательной школы); технологию и оборудование; материаловедение; основы рисунка. Малярные работы выполняют после окончания всех строительно-монтажных работ, при которых возможно повреждение малярной отделки. До начала малярных работ производят остекление, монтаж и испытания отопительной, водопроводной и канализационной систем.

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, шпаклевание. 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.

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 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)	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
Должен знать: Требования инструкций и	Должен знать: Требования инструкций и	Должен знать: Способы и правила
<p>регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов инструментов;</p> <p>технологическую последовательность выполнения подготовки и нанесение на поверхность малярных и декоративных покрытий, декоративно-художественной отделки стен.</p>	<p>регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов;</p> <p>технологическую последовательность выполнения подготовки и нанесение на поверхность художественной отделки стен.</p>	<p>выполнения малярных работ под декоративное покрытие. Способы подбора окрасочных составов.</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ. Способы и правила оклеивания поверхностей обоями;</p> <p>- правила эксплуатации инструмента и приспособлений;</p>
<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов к работе; - подготавливать различные поверхности к окраске и оклейке обоями; - подготавливать обои к работе, наносить клеевые составы на поверхности, оклеивать стены различными обоями; - контролировать качество выполнения малярных и обойных работ 	<p>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 шпатлеванию, окрашиванию поверхностей различными составами, оклеиванию поверхностей различными материалами, выполнению декоративно-художественной отделки стен; 	<p>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; - пользоваться инструментом и приспособлениями для отделки поверхности стен различными составами; - подбирать колер при приготовлении окрасочных составов; - пользоваться инструментом и приспособлениями при нанесении на поверхность малярных составов; - отмеривать, смешивать компоненты, приготавливать клей заданного состава и консистенции; - наносить клеевой состав на поверхности; - выполнять отделку поверхностей по трафаретам;
Должен обладать профессиональными компетенциями:	Должен обладать профессиональными компетенциями: - в выполнении подготовительных работ под малярные	Должен обладать профессиональными компетенциями: - подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения

	и декоративные отделки в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды; - окрашивания поверхностей водными малярными составами, с использованием необходимых инструментов, приспособлений; - оклеивания поверхностей обоями; - выполнения декоративно-художественных отделок архитектурно-конструктивных элементов различными способами	малярных работ в соответствии с инструкциями и регламентами; - окраске поверхностей различными лакокрасочными составами; - оклейке поверхностей обоями; - выполнении простейших малярных отделок
--	---	---

2. Конкурсное задание.

2.1. Краткое описание задания.

Модуль 1: выполнить декоративно-художественную отделку поверхности по заданным размерам. **Школьники.**

2.2.

Модуль 1: выполнить декоративно-художественную отделку поверхности по заданным размерам. **Студенты/Специалисты.**

2.3. Структура и подробное описание конкурсного задания.

Наименование категории участника	Наименование модуля	Время проведения модуля	Полученный результат
Школьники	Модуль1. Декоративно художественная отделка поверхности	<i>Один день. 2,0 часа</i>	Разметка рабочей поверхности; выполнение окраски рабочей поверхности; декоративная отделка окрашенной поверхности по трафарету.
Общее время выполнения конкурсного задания: 2 часа			
студенты	Модуль1. Декоративно художественная отделка поверхности	<i>Один день. 3 часа</i>	Выполнение разметки рабочей поверхности; выполнение окраски рабочей поверхности; отделка поверхности жидкими обоями; отделка окрашенной

			поверхности по трафарету акриловым составом.
Общее время выполнения конкурсного задания: 3 часов			
специалисты	Модуль1. Декоративно художественная отделка поверхности	<i>Один день. 2,5 часа</i>	Выполнение разметки рабочей поверхности; выполнение окраски рабочей поверхности; отделка поверхности жидкими обоями; зарисовка и раскрашивание эмблемы; отделка окрашенной поверхности по трафарету акриловым составом.
Общее время выполнения конкурсного задания: 2,5 часов			

2.4. Последовательность выполнения задания.

2.3.1 Последовательность выполнения задания для категории

«Школьник»

(Подготовительную подготовку, обработку и окраску поверхности планшета в белый цвет готовит база проведения конкурса, размер планшета 700x700мм).

Модуль 1. Декоративно-художественная отделка поверхности.

2.1. Выполнить разметку рабочей поверхности в соответствии с заданием *Разметить поверхность в соответствии с чертежом.

2.2. Выполнить отводку линий и покраску рабочей поверхности.

* Подготовить окрасочный состав к работе (заколоровать), используя цвета как в задании (красный, синий, белый). Оценивается правильный подбор колера.

* При отводке размеченной поверхности малярный скотч не применять.

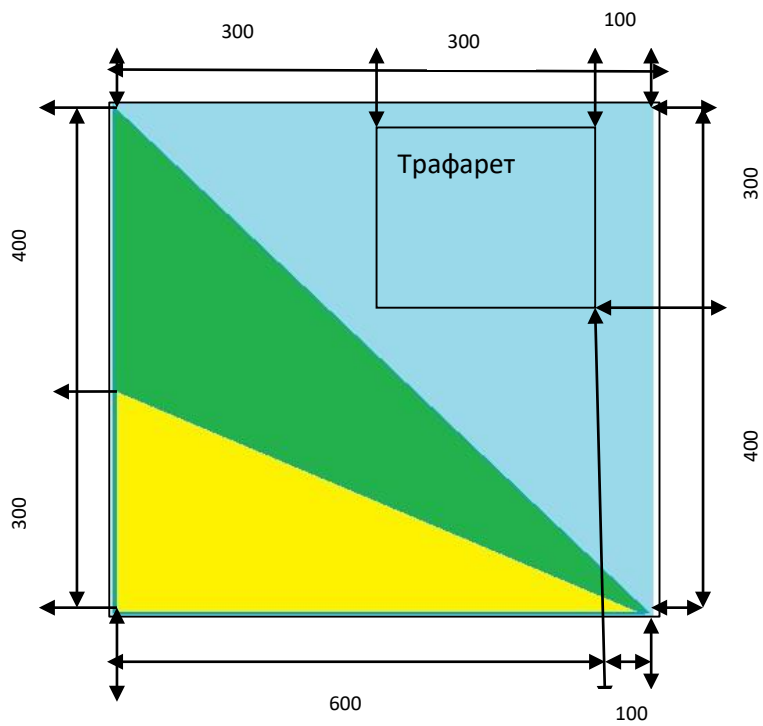
На окрашенной поверхности не должно быть пропусков, потеков и прочих дефектов.

Оценивается общее впечатление и соблюдение заданных размеров

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

Правильно расположить и закрепить трафарет в центре квадрата по заданным размерам. Выполнить объемный рисунок структурной пастой по трафарету.

*Цветовая гамма должна соответствовать заданию. Колер подбирается самим участником.



2.3.2 Последовательность выполнения задания для категории «Студент»/ «Специалист»

(Подготовительную подготовку, обработку и окраску поверхности планшетов в белый цвет готовит база проведения конкурса, размер планшета 700x700мм,)

Модуль 1. Декоративно-художественная отделка поверхности.

2.1 Выполнить разметку рабочей поверхности в соответствии с заданием.

*Разметить поверхность в соответствии с чертежом.

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

*Колеровку окрасочного состава и необходимое количество слоев краски участник выполняет самостоятельно. Оценивается оригинальность цветового решения, сочетаемость цвета в общей гамме цветов, используемых в задании.

На окрашенной поверхности не должно быть пропусков, потеков и прочих дефектов.

Оценивается сочетаемость цветов и общее впечатление.

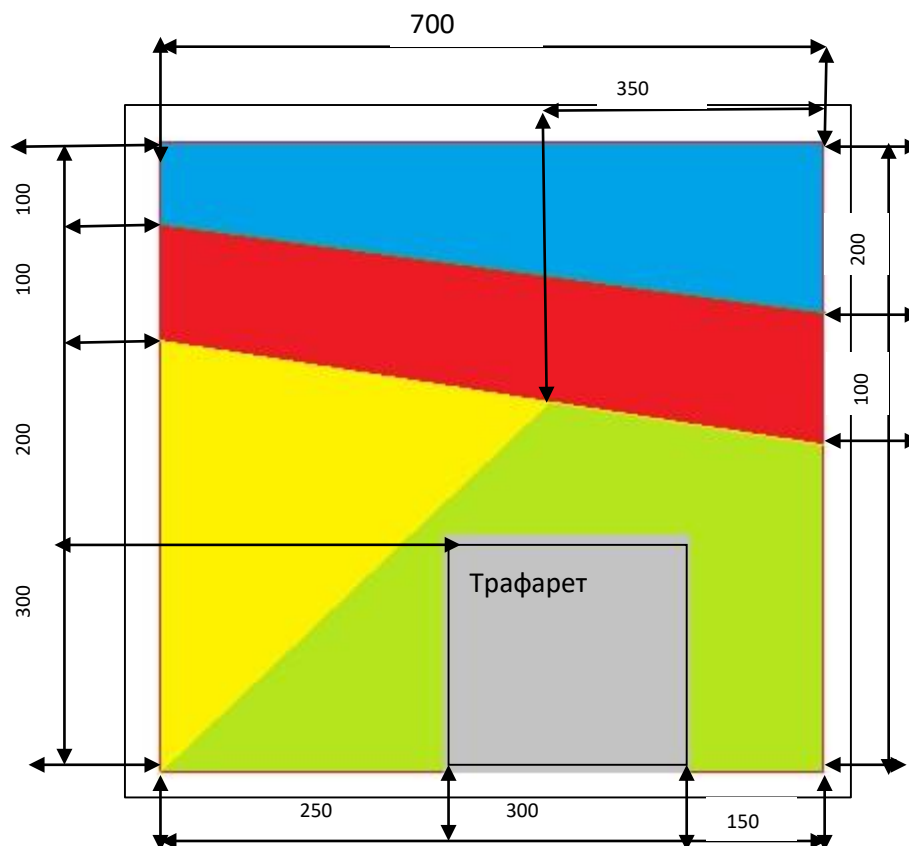
2.3 Отделка поверхности жидкими обоями (шелковая штукатурка).

*Нанести на поверхности в соответствии с рисунком и разметкой жидкие обои. Колеровку жидких обоев выполняет участник самостоятельно, соблюдая цветовую гамму, указанную на рисунке.

2.4 Декоративная отделка окрашенной поверхности по трафарету акриловым составом.

*Правильно расположить и наклеить трафарет согласно рисунка. Нанести, на трафарет соблюдая технологию акриловый состав. Цвет рисунка участник определяет самостоятельно.

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



Особые указания:

Рабочее место принимает гл.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 независимый эксперт.

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

2.3. 30% изменение конкурсного задания.

В конкурсном задании можно изменять заданные размеры.

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; декоративная отделка поверхности по трафарету структурной пастой или декоративной штукатуркой.	100
ИТОГО		100

Модуль 1. Декоративно-художественная отделка поверхности.

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
		Организация работы	10	10	
		Соблюдение техники безопасности:	5	5	
	1.	Отсутствие нарушений в работе с электроприборами	2	2	
	2.	Отсутствие нарушений в работе с инструментами и оборудованием	2	2	

Произвести оклеивание рабочей поверхности обоями с подбором рисунка с одной стороны; выполнить приклеивание и окраску молдинга.	3.	Наличие спецодежды и правильное использование средств индивидуальной защиты	1	1	
		Организация и соблюдение эргономики и порядка рабочего места:	5	5	
	4.	Поддержание эргономики рабочего места	2	2	
	5.	Чистота инструмента и оборудования во время процесса и по завершению.	3	3	
		Разметка рабочей поверхности	5	5	
	6.	Разметка соответствует чертежу, заданные размеры соблюдены	5	5	
		Отводка линии с левой стороны рабочей поверхности	15	15	
	7.	Четкость границ линий с левой стороны	5	5	
	8.	Отсутствие подтеков краски	5	5	
	9.	Отсутствие следов кисти	5	5	
		Отводка линии с правой стороны рабочей поверхности	15	15	
	10.	Четкость границ линий с левой стороны	5	5	
	11.	Отсутствие подтеков краски	5	5	
	12.	Отсутствие следов кисти	5	5	
	Окраска поверхности	15	15		
13.	Поверхность равномерно окрашена, отсутствуют пропуски	5	5		

	14.	Отсутствуют подтеки краски	5	5	
	15.	Цвет колера подобран правильно	5	5	
		Декоративная отделка по трафарету декоративной штукатуркой (жидкие обои).	30	30	
	16.	Технология нанесения объемного рисунка по трафарету штукатуркой соблюдена	10	10	
	17.	Отделка поверхности по трафарету штукатуркой произведена качественно; контуры рисунка четкие: паста нанесена равномерно, отсутствуют подтеки пасты под трафарет	10	10	
	18.	Участник заколеровал штукатурку в соответствии с заданием, колер подобран правильно.	10	10	
		Субъективная оценка	10		10
	19.	Общее впечатление от модуля 1.	10		10
ИТОГО:			100		

2.5.2 Критерии оценки выполнения задания для категории «Студент»/

«Специалист»

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
Модуль 1. Декоративно-художественная отделка поверхности.	Разметить поверхность. Подготовить окрасочный состав к работе (заколоровать). Окрасить рабочую поверхность заколерованным составом на водной основе. Нанести на поверхность жидкие обои. Декоративная отделка по трафарету акриловым составом .	100
ИТОГО		100

Модуль 1. Декоративно-художественная отделка поверхности.

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Разметить поверхность. Подготовить окрасочный состав к работе (заколоровать). Окрасить рабочую поверхность заколерованным составом на водной основе. Нанести на поверхность жидкие обои. Декоративная отделка по трафарету акриловым составом.		Организация работы	10	10	
		<i>Соблюдение техники безопасности:</i>	5	5	
	1.	Отсутствие нарушений в работе с электроприборами	2	2	
	2.	Отсутствие нарушений в работе с инструментами и оборудованием	2	2	
	3.	Наличие спецодежды и правильное использование средств индивидуальной защиты	1	1	
		<i>Организация и соблюдение эргономики и порядка рабочего места:</i>	5	5	
	4.	Поддержание эргономики рабочего места	2	2	
	5.	Чистота инструмента и оборудования во время процесса и по завершению.	3	3	
		Окраска рабочей поверхности	10	10	
6.	Технология окраски поверхности соблюдена. Поверхность равномерно окрашена, отсутствуют пробелы, подтеки краски. Нет следов грязи.	10	10		














		Отделка поверхности жидкими обоями	40	40	
	7.	Технология нанесения жидких обоев соблюдена. Участник заколеровал жидкие обои в	10	10	
		соответствии с заданием, колер подобран правильно.			
	8.	Заданные размеры нанесения на поверхность жидких обоев соблюдены.	5	5	
	9.	Жидкие обои нанесены равномерно, без пропусков, без затекания, на поверхности нет грязи. Границы между стыков четкие, ровные.	25	25	
		Декоративная отделка по трафарету на поверхности акриловым составом	25	25	
	10.	Технология нанесения рисунка по трафарету акриловой краской соблюдена	10	10	
	11.	Отделка поверхности по трафарету произведена качественно; контуры рисунка четкие: краска нанесена равномерно, отсутствуют подтеки под трафарет	10	10	
	12.	Цветовая гамма, выбранная участником, оправдана с точки зрения сочетаемости цветов.	5	5	
		Субъективная оценка	10		10
	13.	Общее впечатление от модуля 2.	10		10
ИТОГО:			100		





3. Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов.



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

3.1. 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 700x700, материал МДФ(6-8 мм)	Шт.	1
2	Мольберт Лира		Для установки планшетов	Шт.	1
3	Табурет или стул жёсткий для участника		для участника	Шт.	1
4	Стол для малярных работ		для участника,организация рабочего места,для колеровки красок	Шт.	1
5	Удлинитель		7м,3розетки	Шт.	1
6	Фен строительный		для сушки поверхностей Мощность, Вт 1250-1750	Шт.	1
7	Совок		для уборки мусора	Шт.	1
8	Корзина		для уборки мусора	Шт.	1
9	Швабра-щетка с жёсткой ручкой		ля уборки мусора	Шт.	1
10	Валик малярный с ручкой		d=6мм, с коротким ворсом 50-60мм	Шт.	1
11	Валик малярный без ручки (съёмный)		d=6мм, с коротким ворсом 50-60мм	Шт.	2
12	Емкость для малярных составов		0,5литра http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/	Шт.	3
13	Емкость для малярных составов		1литр http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/	шт	4

14	Емкость для малярных составов		0,5 литра с крышкой http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/	Шт.	3
15	Кисть художественная синтетическая №18		Для отводки	Шт.	1
16	Кисть художественная №26		Для отводки	Шт.	1
17	Кисть – ручник плоский		– 50 мм, https://www.newe.ru/catalog/cat57 .sht ml		
18	Шпатель металлический		– 100 мм, https://www.newe.ru/catalog/cat54 .sht ml		
19	Строительный нож		с выдвигающимся лезвием и запасными лезвиями https://www.newe.ru/catalog/cat54 .sht ml	Шт.	1
23	Кельма фигурная		для жидких обоев	Шт.	1
24	Шпатель пластиковый		для жидких обоев	Шт.	1
25	Ванночка (кюветка) малая		http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/	Шт.	1
26	Ванночка (кюветка) средняя		http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/	Шт.	1
27	Линейка прозрачная пластиковая с держателем		размер 50-70 см	Шт.	1
28	Карандаш малярный		https://www.newe.ru/catalog/cat231 .sht ml	Шт.	1
29	Рулетка		3метра	Шт.	1

30	Ластик			Шт.	1
31	Ведро пластмассовое 12л		Для чистой воды	Шт.	1
32	Ведро пластмассовое 7л		Для разведения жидких обоев	Шт.	1

33	Графарет самоклеющийся		Любой рисунок	Шт.	1
34	Стол складной обойный		TÖÖLAUD KOKKUPANDAV 100X60X72/90 CM MAX Tööriist	Шт.	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА



РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики	Ед. изме рен ия	Кол-во
1	Грунтовка		акриловая глубокого проникновения, канистра 5 л	Шт.	1
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 – 100 гр(малый)	Шт.	1
5	Дисперсионный краситель синий		миксоль или пуфамикс – 100 гр(малый)	Шт.	1
6	Дисперсионный краситель красный		миксоль или пуфамикс – 100 гр (малый)	Шт.	1

7	Акриловая белая краска на водной основе		2,5 кг, для выполнения конкурсного задания	Шт.	1
8	Малярный скотч		50м	Шт.	1

9	Ткань вафельная –		Упаковка 50м, для уборки и вытирания рук	Уп.	1
10	Салфетки влажные		Для вытирания рук	Уп.	1
11	Жидкие обои (шелковая штукатурка)		Для декоративной отделки	Шт.	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ

№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	тех. характеристики оборудования и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1	Строительный уровень		1 м. https://www.newe.ru/catalog/cat301.shtml	Шт.	1
2	Перчатки тканевые		Защита рук	Шт.	1
3	Перчатки резиновые		Защита рук	Шт.	1
4	Спец одежда		Защита одежды и профессиональный вид	Шт.	1
5	Головной убор		Для защиты волос	Шт.	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ

нет

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)



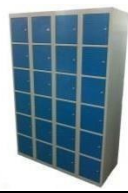
Оборудование, мебель



№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед.	Кол-во
1	Стол		http://www.interca.ru/catalog/itemIII/?gtr.		1/5
2	Стул		http://karkasmebel.ru/katalog_mebelit/ofisnye_kresla_dlja_personala/stulja		1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)

Расходные материалы

№	Наименование	Фото оборудования	Технические характеристики	Ед.	Кол-во
---	--------------	-------------------	----------------------------	-----	--------

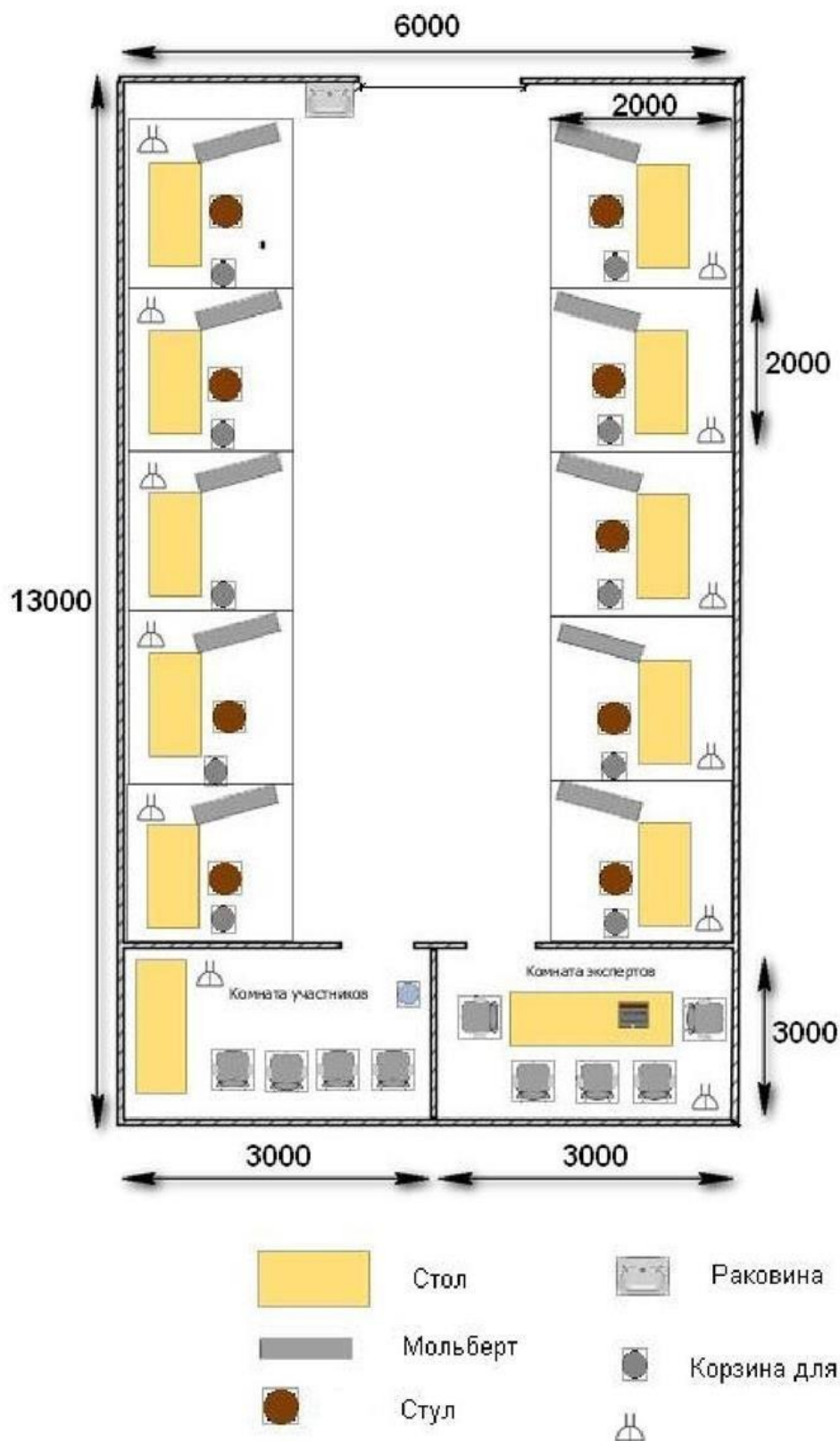
		или инструмента, или мебели			
1	Бумага А4		На усмотрение организатора	Уп.	1
2	Ручка шариковая		На усмотрение организатора	Уп.	1
3	Блокнот		На усмотрение организатора	Шт.	1
4	Перчатки тканевые		Защита рук	Шт.	2
5	Перчатки резиновые		Защита рук	Шт.	2
ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ (при необходимости)					
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_mebelit/veshalki_dlja_ofisa/m-		5
2	Стол переговорный		http://www.interca.ru/catalog/item/?gtr.oup=2672,880x880x760		1
3	Стул		http://karkasmebel.ru/katalog_mebelit/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. Минимальные требования к оснащению рабочих мест с учетом основных нозологий.

Наименование нозологии	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

5. Схема застройки соревновательной площадки для всех категорий.



6. Требования охраны труда и техники безопасности.

6.1. 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»;

6.2. 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;

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

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

6.5. 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.

6.6. 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.

6.7. 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.

6.8. 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.

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

6.10. 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; 6.11. При неисправности инструмента и оборудования – прекратить выполнение конкурсного задания и сообщить об этом Эксперту

6.12. 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.