

**VII РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ
КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
«АБИЛИМПИКС»**



**КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ
по компетенции**

Малярное дело



Курск, 2021

Содержание

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 общий интерьер. 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

Сегодня 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 №1138н (ред. приказа Минтруда России от 28.10.2015 N 793н))

1.4. Требования к квалификации

Школьники	Студенты	Специалисты
<p><i>Должен знать:</i> требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ; технологическую последовательность выполнения подготовки и нанесения на поверхность и ремонта малярных и декоративных покрытий, декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов.</p> <p><i>Должен уметь:</i> 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, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов, выполнять их ремонт и</p>	<p><i>Должен знать:</i> требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ; технологическую последовательность выполнения подготовки и нанесения на поверхность и ремонта малярных и декоративных покрытий, декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов.</p> <p><i>Должен уметь:</i> 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, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов, выполнять их ремонт и</p>	<p><i>Должен знать:</i> способы и правила выполнения малярных работ под декоративное покрытие; способы подбора окрасочных составов; требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ; правила и способы составления тональной гаммы; способы и правила оклеивания поверхностей обоями; правила эксплуатации инструмента и приспособлений, используемых при наклеивании и замене обоев; инструкции по охране труда, пожаробезопасности и электробезопасности при использовании электроинструментов;</p> <p><i>Должен уметь:</i> пользоваться инструментом и приспособлениями для оклеивания поверхностей; обеспечивать прилегание без пузырей и отслоений наклеенных на поверхности высококачественных обоев, дерматина, древесных обоев; пользоваться инструментом и приспособлениями для отделки поверхности стен клеевыми составами; подбирать колер при приготовлении окрасочных составов; пользоваться инструментом и приспособлениями для нанесения на поверхность лаков, красок и побелок; отмеривать, смешивать</p>

<p>восстановление. <i>Должен обладать профессиональными компетенциями:</i></p> <p>ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.</p> <p>ПК 3.2. Приготавливать составы для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды.</p> <p>ПК 3.3. Выполнять грунтование и шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p> <p>ПК 3.4. Окрашивать поверхности различными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда.</p> <p>ПК 3.5. Оклеивать поверхности различными материалами с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда.</p> <p>ПК 3.6. Выполнять декоративно-художественную отделку стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов различными способами с применением необходимых</p>	<p>восстановление. <i>Должен обладать профессиональными компетенциями:</i></p> <p>ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.</p> <p>ПК 3.2. Приготавливать составы для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды.</p> <p>ПК 3.3. Выполнять грунтование и шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p> <p>ПК 3.4. Окрашивать поверхности различными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда.</p> <p>ПК 3.5. Оклеивать поверхности различными материалами с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда.</p> <p>ПК 3.6. Выполнять декоративно-художественную отделку стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов различными способами с применением необходимых</p>	<p>компоненты, приготавливать клей заданного состава и консистенции; получать ровную кромку при обрезке обоев вручную; наносить клеевой состав на поверхности кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом.</p>
---	---	--

материалов, инструментов и оборудования с соблюдением безопасных условий труда. ПК 3.7. Выполнять ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием и соблюдением безопасных условий труда.	материалов, инструментов и оборудования с соблюдением безопасных условий труда. ПК 3.7. Выполнять ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием и соблюдением безопасных условий труда.	
--	--	--

2. Конкурсное задание

2.1. Краткое описание задания

Школьники:

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

Студенты / Специалисты:

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

2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания.

	Наименование модуля	Время проведения модуля	Полученный результат
Школьники	Модуль 1. Декоративно-художественная отделка поверхности	Один день. 2 часа	Разметка рабочей поверхности; выполнение окраски рабочей поверхности, декоративная отделка окрашенной поверхности по трафарету
Общее время выполнения конкурсного задания: 2 часа			
Студенты	Модуль 1. Декоративно-художественная отделка поверхности	Один день. 3 часа	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: 3 часа			

Специалисты	Модуль 1. Декоративно-художественная отделка поверхности	Один день. 2,5 часа	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 часа			

2.3. 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

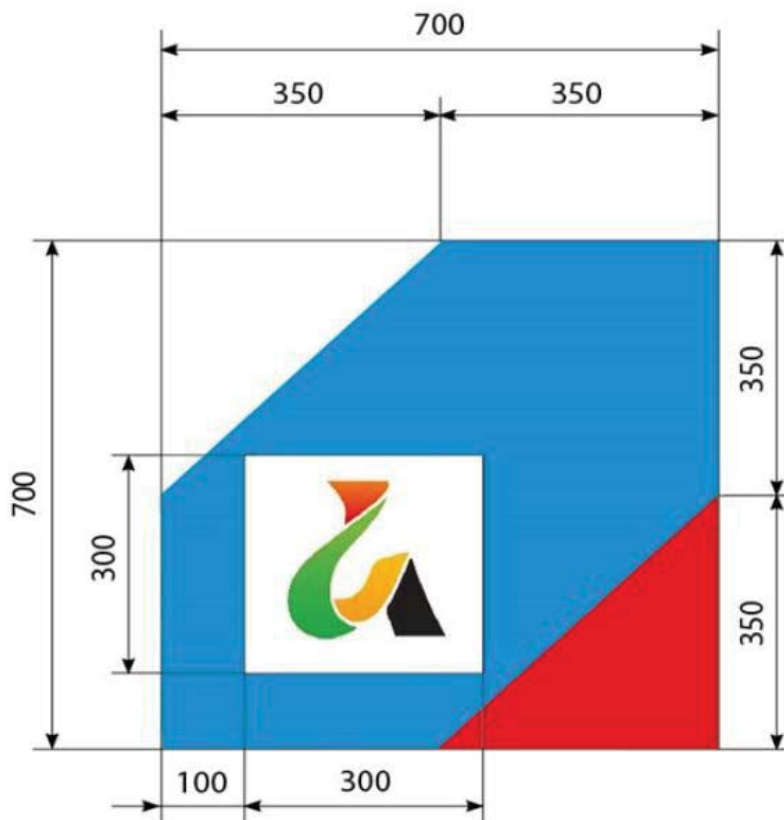
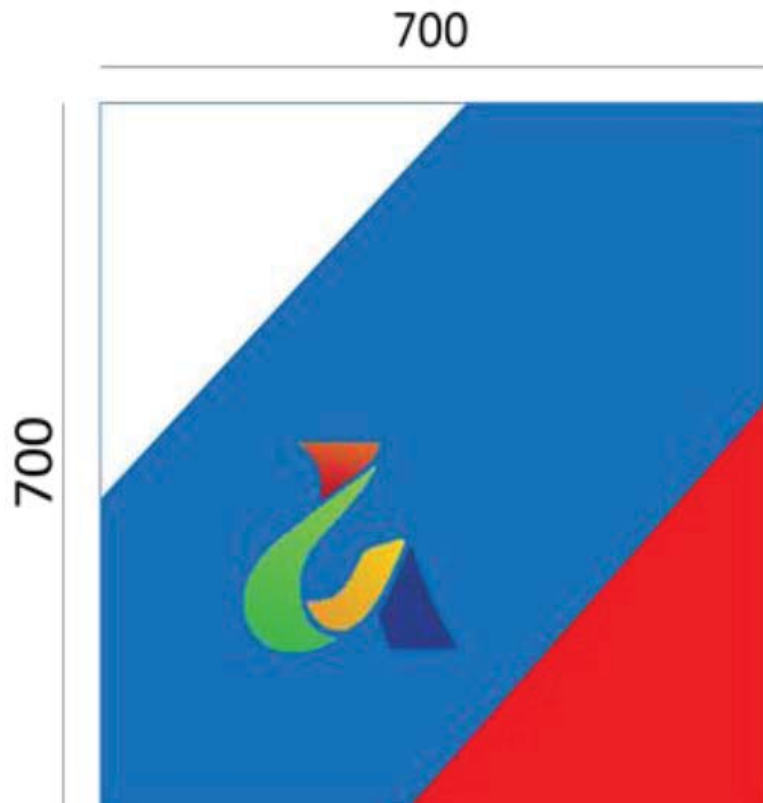
**Подготовить окрасочный состав к работе (заколеровать), используя цвета как в задании (красный, синий, белый). Оценивается правильный подбор колера.*

**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 разложить 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. Окраска рабочей поверхности.

Подготовить окрасочный состав к работе, заколеровать. Выполнить окраску левой части рабочей поверхности.

**Цвет окрашиваемой поверхности и необходимое количество слоев участник определяет самостоятельно.*

**На окрашенной поверхности не должно быть пропусков, потеков и прочих дефектов. Оценивается оригинальность цветового решения, сочетаемость цвета в общей гамме цветов, используемых в задании.*

2.2. Разметка поверхности

Выполнить разметку рабочей поверхности в соответствии с чертежом (под эмблему и жидкие обои), соблюдая заданные размеры.

2.3. Выполнение эмблемы

Поместить (нарисовать) рисунок эмблемы в соответствии с разметкой. Размер эмблемы 300X300мм (масштаб 1 клетка – 100мм).

Подготовить окрасочный состав к работе, заколеровать в нужные цвета.

Выполнить отводку границ и раскрасить эмблему в соответствии с заданием.

**Границы окраски должны быть четкими. Цветовая гамма должна соответствовать заданию. Необходимое количество слоёв краски участник определяет самостоятельно.*

При выполнении работ малярный скотч не применять.

2.4. Окраска торцевой части рабочей поверхности

Выполнить окраску торцевой части рабочей поверхности по периметру планшета.

**Цвет окрашиваемой поверхности участник определяет самостоятельно. Оценивается сочетаемость цвета в общей гамме цветов, используемых в задании.*

2.5. Отделка поверхности жидкими обоями (шелковая штукатурка)

Произвести колеровку жидких обоев в нужные цвета.

Нанести на поверхность жидкие обои и равномерно распределить по поверхности в соответствии с рисунком и разметкой.

**Колеровку жидких обоев участник выполняет самостоятельно, соблюдая цветовую гамму, указанную на рисунке (желтый, зеленый, синий). Границы между цветами должны быть четкими, соответствовать заданным размерам.*

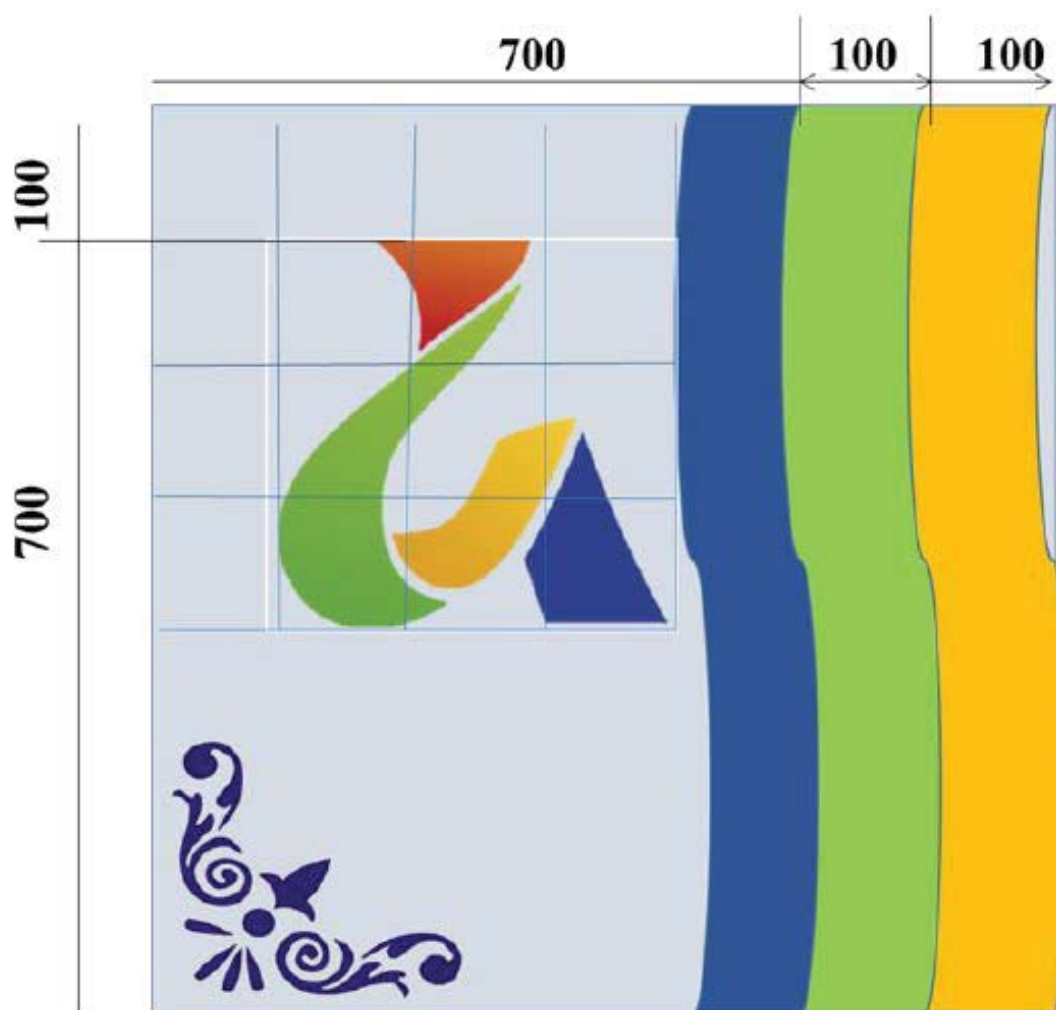
**В процессе выполнения работ малярный скотч не применять.*

2.6. Декоративная отделка окрашенной поверхности по трафарету акриловым составом

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

**Цвет рисунка участник определяет самостоятельно. Контуры рисунка должны быть четкими, краска нанесена равномерно. Оценивается сочетаемость цветов и общее впечатление.*

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



Особые указания

Рабочее место принимает главный эксперт или заместитель главного эксперта непосредственно на площадке.

У участника должны быть на площадке инструменты и материалы согласно инфраструктурному листу конкурсного задания. Дополнительные инструменты согласовываются с главным экспертом или заместителем главного эксперта. Само конкурсное задание должно быть распечатано и лежать у участника на столе.

На площадке во время соревнования находится участник, технический эксперт, дежурный эксперт площадки, эксперт времени.

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

2.4. 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

Модуль 1. Декоративно-художественная отделка поверхности

№ п/п	Критерии оценки	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)
1	Организация работы	10	10	
1.1.	<i>Соблюдение техники безопасности</i>	5	5	
	Отсутствие нарушений в работе с электроприборами	2	2	
	Отсутствие нарушений в работе с инструментами и оборудованием	2	2	
	Наличие спецодежды и правильное использование средств индивидуальной защиты	1	1	
1.2.	Организация и соблюдение эргономики и порядка рабочего места	5	5	
	Поддержание эргономики рабочего места	2	2	
	Чистота инструмента и оборудования во время процесса и по завершению	3	3	
2	Разметка рабочей поверхности	5	5	
	Разметка соответствует чертежу, заданные размеры соблюдены	5	5	
3	Отводка линии с левой стороны рабочей поверхности	15	15	
	Четкость границ линии с левой стороны	5	5	
	Отсутствие подтеков краски	5	5	
	Отсутствие следов кисти	5	5	
4	Отводка линии с правой	15	15	

	стороны рабочей поверхности			
	Четкость границ линии с левой стороны	5	5	
	Отсутствие подтеков краски	5	5	
	Отсутствие следов кисти	5	5	
5	Окраска поверхности	15	15	
	Поверхность равномерно окрашена, отсутствуют пропуски	5	5	
	Отсутствуют подтеки краски	5	5	
	Цвет колера подобран правильно	5	5	
6	Декоративная отделка по трафарету структурной пастой	30	30	
	Технология нанесения объемного рисунка по трафарету пастой соблюдена	10	10	
	Отделка поверхности по трафарету пастой произведена качественно; контуры рисунка четкие: паста нанесена равномерно, отсутствуют подтеки пасты под трафарет	10	10	
	Участник заколеровал пасту в соответствии с заданием, колер подобран правильно.	10	10	
7	Субъективная оценка	10		10
	Общее впечатление от выполненной работы	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 (заколеровать). Окрасить рабочую поверхность заколерованным составом на водной основе. Нанести на поверхность жидкие обои. Нарисовать и раскрасить эмблему. Декоративная отделка по трафарету акриловым составом.	100
ИТОГО		100

Модуль 1. Декоративно-художественная отделка поверхности

№ п/п	Критерии оценки	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)
1	Организация работы	10	10	
1.1.	<i>Соблюдение техники безопасности</i>	5	5	
	Отсутствие нарушений в работе с электроприборами	2	2	
	Отсутствие нарушений в работе с инструментами и оборудованием	2	2	
	Наличие спецодежды и правильное использование средств индивидуальной защиты	1	1	
1.2.	Организация и соблюдение эргономики и порядка рабочего места	5	5	
	Поддержание эргономики рабочего места	2	2	
	Чистота инструмента и оборудования во время процесса и по завершению	3	3	
2	Окраска рабочей поверхности	10	10	
	Технология окраски поверхности соблюдена. Поверхность равномерно окрашена, отсутствуют пробелы, подтеки краски. Нет следов грязи.	10	10	
3	Отделка поверхности жидкими обоями	20	20	
	Технология нанесения жидких обоев соблюдена. Участник заколеровал жидкие обои в соответствии с заданием, колер подобран правильно.	5	5	
	Заданные размеры нанесения на поверхность жидких обоев соблюдены.	5	5	
	Жидкие обои нанесены равномерно, без пропусков, без затекания, на поверхности нет грязи. Границы между стыков четкие, ровные.	10	10	
4	Разметка и окраска эмблемы	25	25	









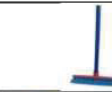








	Соблюдены все заданные размеры и соответствуют рисунку.	5	5	
	Окрашена в соответствии с цветами, указанными на рисунке. На поверхности эмблемы нет пропусков, неокрашенных мест, грязи. Отсутствие следов кисти.	10	10	
	Четкие границы эмблемы.	10	10	
5	Декоративная отделка по трафарету в левом нижнем углу поверхности акриловым составом	25	25	
	Технология нанесения по трафарету акриловой краской соблюдена.	10	10	
	Отделка поверхности по трафарету произведена качественно; контуры рисунка четкие: краска нанесена равномерно, отсутствуют подтеки под трафарет.	10	10	
	Цветовая гамма, выбранная участником, оправдана с точки зрения сочетаемости цветов.	5	5	
6	Субъективная оценка	10		10
	Общее впечатление от выполненной работы	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. Школьники

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА

Оборудование, инструменты, ПО, мебель					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1	Планшет(заготовка), подготовленный к работе.		размер 700x700, материал МДФ(6-8 мм)	Шт.	1
2	Мольберт Лира DINART		Для установки планшетов Высота h-175 с дополнительной широкой полкой	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, по усмотрению организатора	Шт.	1
8	Корзина		для уборки мусора, по усмотрению организатора	Шт.	1
9	Швабра-щетка с жёсткой ручкой		для уборки мусора, по усмотрению организатора	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		1 литр http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/	Шт.	1
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/cat570.sht ml		

18	Шпатель металлический		– 100 мм, https://www.newe.ru/catalog/cat541.sht ml		
19	Строительный нож		с выдвигающимся лезвием и запасными лезвиями https://www.newe.ru/catalog/cat547.sht ml	Шт.	1
20	Ванночка (кюветка) малая		http://www.220- volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljamnyh- rabot/	Шт.	1
21	Ванночка (кюветка) средняя		http://www.220- volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljamnyh- rabot/	Шт.	1
22	Линейка прозрачная пластиковая с держателем		размер 50-70 см	Шт.	1
23	Карандаш малярный		https://www.newe.ru/catalog/cat231.sht ml	Шт.	1
24	Рулетка		Зметра	Шт.	1
25	Ластик		Мягкий белый	Шт.	1
26	Ведро пластмассовое 12л		Для чистой воды	Шт.	1
27	Трафарет пластиковый	 Любой рисунок	Для декоративной отделки поверхности 300х300мм,(любой рисунок)	Шт.	1
28	Мастихин		Для декоративной отделки поверхности по трафарету	Шт.	1






РАСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики	Ед. изме рен ия	Кол-во
1	Грунтовка		акриловая глубокого проникновения, канистра 10 л	Шт.	1/2
2	Шпаклевка финишная готовая Шитрок - ведро 3,5л		Шпаклевка готовая к применению	Шт.	1
3	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	Паста текстурная тонкая		Для отделки поверхности по трафаретам	Шт.	1
10	Ткань вафельная –		Упаковка 50м, для уборки и вытирания рук	Уп.	1
11	Салфетки влажные		Для вытирания рук от краски	У.	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			Шт.	1

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)






Оборудование ,мебель

№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед	Кол-во
1	Стол			шт	1/5














2	Стул		http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/ofisnye_kresla_dlja_personala/stulja	шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)					
Расходные материалы					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики	Ед	Кол-во
1	Бумага А4		На усмотрение организатора	Уп.	5
2	Ручка шариковая		На усмотрение организатора	Уп.	10
3	Блокнот		На усмотрение организатора	Шт.	5
4	Перчатки тканевые		Защита рук	Шт.	2
5	Перчатки резиновые		Защита рук	Шт.	2
ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ (при необходимости)					
Дополнительное оборудование, средства индивидуальной защиты					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	тех. характеристики дополнительного оборудования и средств индивидуальной защиты и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1	Часы электронные		На усмотрение организатора	Шт.	1
2	Ноутбук		На усмотрение организатора	Шт.	1
3	Принтер		ч/б лазерная печать, до 22 стр/мин, макс. формат печати А4	Шт.	1
КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)					
Оборудование, мебель, расходные материалы (при необходимости)					
1	Вешалка		http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/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_mebeli/ofisnye_kresla_dlja_personala/stulja	шт.	1
4	Кулер для питьевой воды		На усмотрение организатора	шт.	1
5	Ячейки для хранения личных вещей		На усмотрение организатора	Шт.	1/20









ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ

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

№	Наименование	Фото оборудования	Тех. характеристики	Ед. изме	Кол-во
		или инструмента, или мебели		рен ия	
1.	Аптечка первой медицинской помощи			Шт.	1
2.	Водоснабжение – кран со шлангом 10 м на расстоянии не более 10-15 м от места проведения конкурса.		Набор воды для разведения красок, чистоты инструмента, рук (для всех участников)	Шт.	1
3	Раковина с водостоком		Для мытья рук и инструмента		1
4.	Розетка у каждого рабочего места		Для подключения фена	Шт.	1
5.	Огнетушитель порошковый		Класс В - 55 В Класс А - 2 А	Шт.	2

3.2. Студенты и специалисты

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА					
Оборудование, инструменты, ПО, мебель					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1	Планшет(заготовка), подготовленный к работе.		размер 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		для 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		1 литр 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/cat570.shtm		
18	Шпатель металлический		– 100 мм, https://www.newe.ru/catalog/cat541.shtm		
19	Строительный нож		с выдвигающимся лезвием и запасными лезвиями https://www.newe.ru/catalog/cat547.shtm	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.shtm	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		Угловой	Шт.	1
34	Стол складной обойный		TÖÖLAUD KOKKUPANDAV 100X60X72/90 CM MAX Tööriist	Шт.	1
35	Стеллаж для инструментов		На колесиках	Шт.	1






РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1	Грунтовка		акриловая глубокого проникновения, канистра 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			м/шт	1/5
2	Стул		http://karkasmebel.ru/katalog_mebel/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

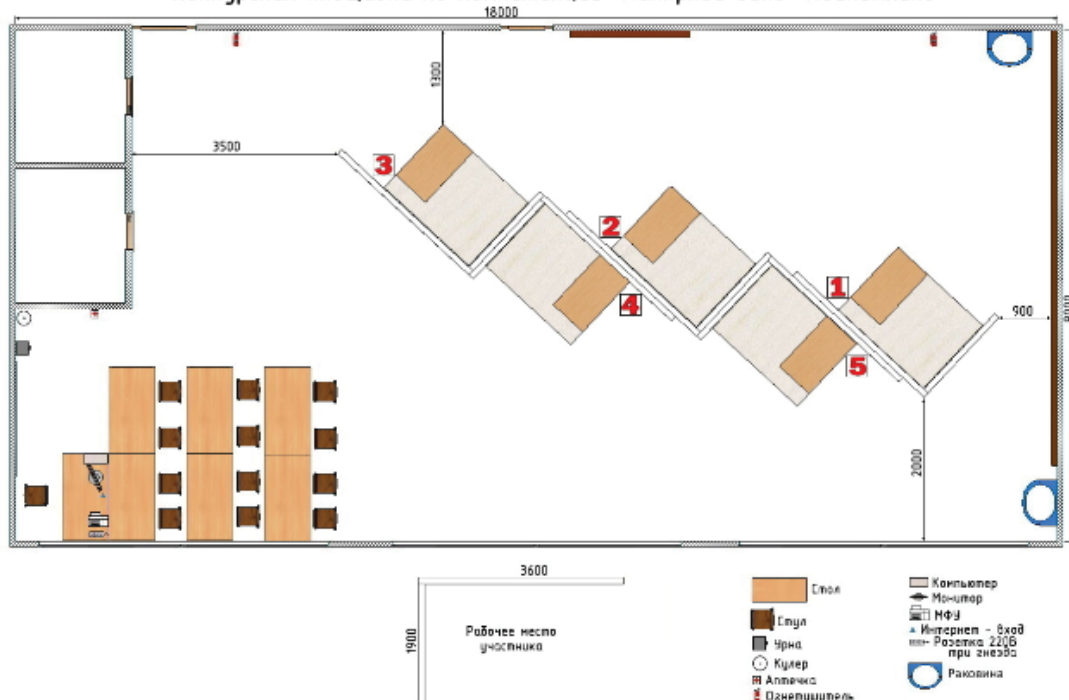
4	Перчатки тканевые		Защита рук	Шт.	2
5	Перчатки резиновые		Защита рук	Шт.	2
ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ (при необходимости)					
Дополнительное оборудование, средства индивидуальной защиты					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	тех. характеристики дополнительного оборудования 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_mebel_i-veshalki_dlja_ofisa/m-	Шт.	5
2	Стол переговорный		http://www.interca.ru/catalog/item/?id=2672,880x880x760	Шт.	1
3	Стул		http://karkasmebel.ru/katalog_mebel_i-ofisnye_kresla_dlja_personala/stulja	Шт.	1
4	Кулер для питьевой воды		На усмотрение организатора	Шт.	1
5	Ячейки для хранения личных вещей		На усмотрение организатора	Шт.	1
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ					
Количество точек электропитания и их характеристики, количество точек интернета и требования к нему, количество точек воды и требования (горячая, холодная)					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Тех. характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1.	Аптечка первой медицинской помощи			Шт.	1
2.	Водоснабжение – кран со шлангом 10 м на расстоянии не более 10-15 м от места проведения конкурса.		Набор воды для разведения красок, чистоты инструмента, рук (для всех участников)	Шт.	1
3.	Розетка у каждого рабочего места		Для подключения фена	Шт.	1
4	Огнетушитель порошковый		Класс В - 55 В Класс А - 2 А	Шт.	2

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

	Площадь, м.кв.	Ширина прохода между рабочими местами, м.	Специализированное оборудование, количество.*
Рабочее место участника с нарушением слуха	не менее 4 м ²	Не ближе 1,5 метров	Наличие сурдопереводчика или Коммуникативной системы «Диалог»
Рабочее место участника с нарушением зрения	не менее 4 м ²	Не ближе 1,5 метров	Специального оборудования не требуется
Рабочее место участника с нарушением ОДА	не менее 4 м ²	Не ближе 1,5 метров	Стол, мальберт должен быть с регулируемой высотой
Рабочее место участника с соматическими заболеваниями	не менее 4 м ²	Не ближе 1,5 метров	Специального оборудования не требуется
Рабочее место участника с ментальными нарушениями	не менее 4 м ²	Не ближе 1,5 метров	Специального оборудования не требуется

5. Схема застройки соревновательной площадки для всех категорий

Мастерская "Малярные и декоративные работы"
учебные мастерские, 2 этаж, г. Курск, Магистральный проезд, 11
Конкурсная площадка по компетенции "Малярное дело" Абилимпикс



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

1.6. 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.

1.7. 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.

1.8. 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.

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

1.10. 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;

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

1.12. 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.