

Абилимпикс 2019

**Министерство образования Тульской области
Региональный центр движения «Абилимпикс» Тульской области**

УТВЕРЖДЕНО

Региональный организационный комитет

Р.С. / _____ /
Заседание « *8* » *августа* 2019

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ
компетенция –*Малярное дело*
региональный этап
V Национального чемпионата «Абилимпикс»

Разработчик:
Задание IV Национального
чемпионата «Абилимпикс»

IV НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «АБИЛИМПИКС»

Утверждено

советом по компетенции

Малярное дело

Протокол № 1 от 27.08.2018

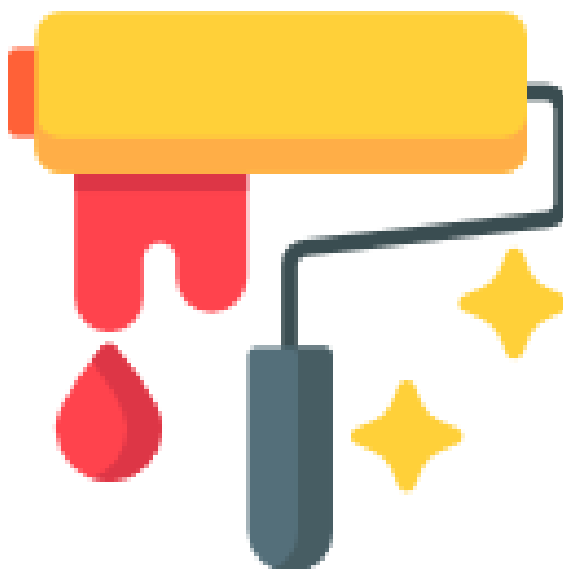
Председатель совета:


_____ Орлов А.А.

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

Малярное дело



Москва 2018

Содержание

1. Описание компетенции.

1.1. Актуальность компетенции.

Специалист в компетенции малярное дело занимается подготовкой и окраской зданий, сооружений, а также оборудования, инструмента с целью защиты, санитарно-гигиенической и эстетической обработки какой-либо поверхности (стены, пола, потолка, фасада, забора, металлоконструкции).

Данная компетенция относится к сфере стройиндустрии и жилищно-коммунального хозяйства. Специалисты, обладающие данной компетенцией, трудоустраиваются в строительные компании, реставрационные мастерские, а также в ремонтно-строительные и жилищно-коммунальные хозяйства.

Потенциальные работодатели: ООО «ПК Сфера», ООО «Промышленное и гражданское строительство», ООО «Холдинг – ГХ», ООО «КонтурСтрой» и др.

1.2. Ссылка на образовательный и/или профессиональный стандарт. (конкретные стандарты)

Школьники	Студенты	Специалисты
ФГОС СПО по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ (утв. приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 г. №746 (ред. от 17.03.2015))	ФГОС СПО по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ (утв. приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 г. №746 (ред. от 17.03.2015));	Профессиональный стандарт «Маляр строительный» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 декабря 20 14 года №138н)
ФГОС СПО по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. №1545)	ФГОС СПО по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. №1545)	

1.3. Требования к квалификации.

Школьники	Студенты	Специалисты
<i>Должен знать:</i> Требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов Технологическую последовательность	<i>Должен знать:</i> Требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов; технологическую последовательность	<i>Должен знать:</i> Способы и правила выполнения малярных работ под декоративное покрытие Способы подбора окрасочных составов Требования, предъявляемые

<p>выполнения подготовки и нанесения на поверхность и ремонта малярных и декоративных покрытий</p> <p><i>Должен уметь:</i></p> <p>Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов</p> <p>Подготавливать различные поверхности к оклейке обоями;</p> <p>Подготавливать обои к работе наносить клеевые составы на поверхности;</p> <p>Оклеивать стены различными обоями;</p> <p>контролировать качество обойных работ;</p>	<p>выполнения подготовки и нанесения на поверхность и ремонта малярных и декоративных покрытий, декоративно-художественной отделки стен.</p> <p><i>Должен уметь:</i></p> <p>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;</p> <p>выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по шпаклеванию, окрашиванию поверхностей различными составами, оклеиванию поверхности различными материалами, выполнению декоративно-художественной отделки стен.</p> <p><i>Должен обладать профессиональными компетенциями:</i></p> <p>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. Окрашивать поверхности водными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование.</p> <p>Оклеивать поверхности виниловыми обоями на бумажной основе.</p>	<p>к качеству выполняемых работ</p> <p>Правила и способы составления тональной гаммы</p> <p>Способы и правила оклеивания поверхностей обоями</p> <p>Правила эксплуатации инструмента и приспособлений, используемых при наклеивании и замене обоев</p> <p>Инструкции по охране труда, пожаробезопасности и электробезопасности при использовании электроинструментов</p> <p><i>Должен уметь:</i></p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для оклеивания поверхностей</p> <p>Обеспечивать прилегание без пузырей и отслоений наклеенных на поверхности высококачественных обоев, дерматина, древесных обоев</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для отделки поверхности стен клеевыми составами</p> <p>Подбирать колер при приготовлении окрасочных составов</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для нанесения на поверхность лаков, красок и побелок</p> <p>Отмеривать, смешивать компоненты, приготавливать клей заданного состава и консистенции</p>
--	--	--

	Выполнять декоративно-художественную отделку архитектурно-конструктивных элементов различными способами.	Получать ровную кромку при обрезке обоев вручную Наносить клеевой состав на поверхности кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом
--	--	--

2. Конкурсное задание.

2.1. Краткое описание задания.

Школьники: В ходе выполнения конкурсного задания произвести оклеивание рабочей поверхности обоями с подбором рисунка.

Студенты: В ходе выполнения конкурсного задания произвести оклеивание рабочей поверхности обоями с подбором рисунка, выполнить декоративно-художественную отделку поверхности.

Специалисты: В ходе выполнения конкурсного задания произвести оклеивание рабочей поверхности обоями с подбором рисунка, выполнить декоративно-художественную отделку поверхности.

2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания.

	Наименование и описание модуля	День	Время	Результат
Школьник	Модуль 1. Оклеивание рабочей поверхности	Первый день	2 часа	Оклейка поверхности обоями с подбором рисунка
Студент	Модуль 1. Оклеивание рабочей поверхности	Первый день	1,5 часа	Оклейка поверхности обоями с подбором рисунка и оформление поверхности декоративным элементом
	Модуль 2. Декоративно-художественная отделка поверхности	Первый день	2,5 часа	Окрашивание и декоративно-художественная отделка поверхности
Специалист	Модуль 1. Оклеивание рабочей поверхности	Первый день	1,5 часа	Оклейка поверхности обоями с подбором рисунка и оформление поверхности декоративным элементом

	Модуль 2. Декоративно-художественная отделка поверхности	Первый день	2,5 часа	Окрашивание, декоративно-художественная отделка и оформление декоративным элементом поверхности
--	---	-------------	----------	---

2.3. Последовательность выполнения задания.

2.3.1 Последовательность выполнения задания для категории «Школьник».

Модуль 1. Оклеивание рабочей поверхности

1.1. Оклеивание рабочей поверхности виниловыми обоями на бумажной основе с подбором рисунка

Выполнить нарезку обоев на полотна с подбором рисунка. Оклеить рабочую поверхность виниловыми обоями на бумажной основе.



2.3.2 Последовательность выполнения задания для категории «Студент».

Модуль 1. Оклеивание рабочей поверхности

1.1. Оклеивание рабочей поверхности виниловыми обоями на бумажной основе с подбором рисунка

Выполнить нарезку обоев на полотна с подбором рисунка. Оклеить рабочую поверхность виниловыми обоями на бумажной основе.

1.2. Оформление поверхности молдингом

Отрезать по размеру молдинг, окрасить его подобранным колером; приклеить к поверхности.

**Цвет окрасочного состава для молдинга должен сочетаться по цвету с обоями.*



Модуль 2. Декоративно-художественная отделка поверхности

2.1. Окраска рабочей поверхности

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

**Колеровку окрасочного состава 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.*

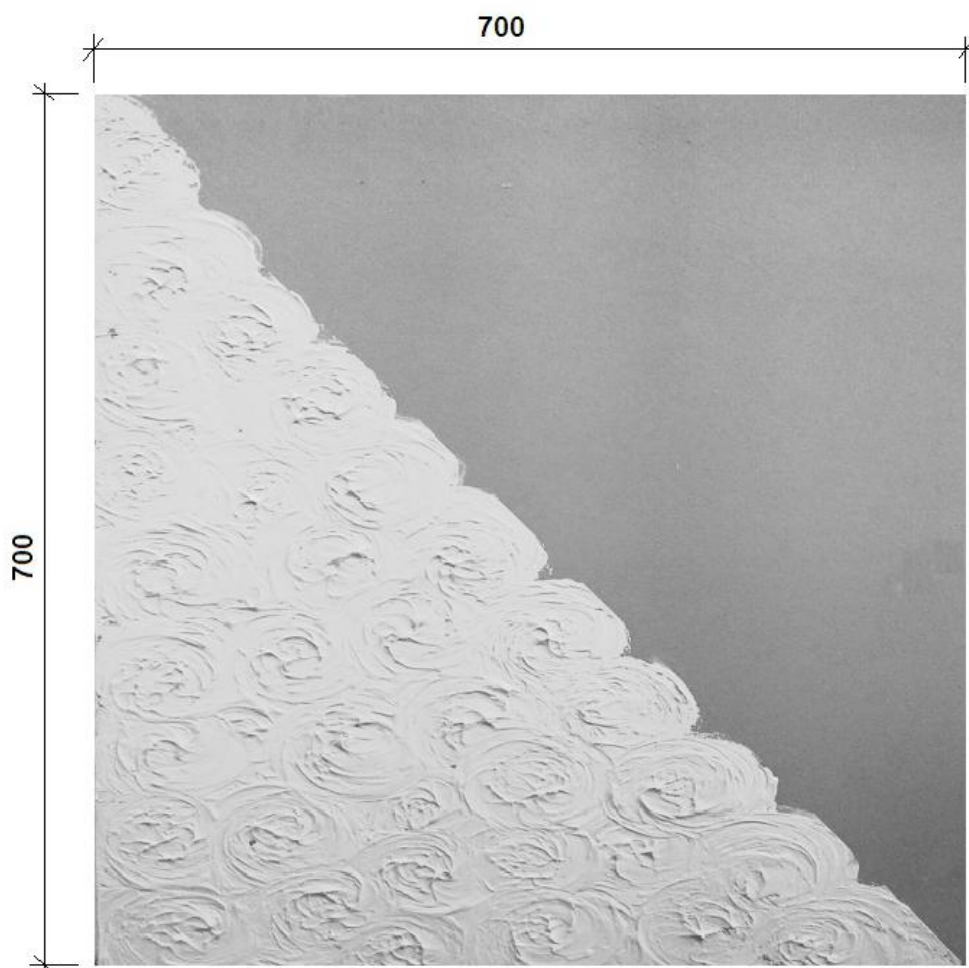
Оценивается сочетаемость цветов и общее впечатление.

2.2. Декоративная отделка окрашенной поверхности (розы)

Выполнить объемный рисунок «розы» готовой шпатлевкой целлофановыми пакетами.

**Колеровку шпатлевочного состава участник выполняет самостоятельно. Оценивается оригинальность цветового решения, сочетаемость цвета в общей гамме цветов, объем рисунка.*

Оценивается сочетаемость цветов и общее впечатление.



2.3.2 Последовательность выполнения задания для категории «Специалист».

Модуль 1. Оклеивание рабочей поверхности

1.1. Оклеивание рабочей поверхности виниловыми обоями на бумажной основе с подбором рисунка

Подготовить самостоятельно клеевой состав. Выполнить нарезку обоев на полотна с подбором рисунка. Оклеить рабочую поверхность виниловыми обоями на бумажной основе.

1.2. Оформление поверхности молдингом

Отрезать по размеру молдинг, окрасить его подобранным колером; приклеить к поверхности.

**Цвет окрасочного состава для молдинга должен сочетаться по цвету с обоями.*



Модуль 2. Декоративно-художественная отделка поверхности

2.1. Окраска рабочей поверхности

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

*Колеровку окрасочного состава 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.

2.2. Декоративная отделка окрашенной поверхности (розы)

Выполнить объемный рисунок «розы» готовой шпатлевкой целлофановыми пакетами.

*Колеровку шпатлевочного состава участник выполняет самостоятельно. Оценивается оригинальность цветового решения, сочетаемость цвета в общей гамме цветов, объем рисунка.

Оценивается сочетаемость цветов и общее впечатление.

2.3. Оформление поверхности молдингом

Отрезать по размеру молдинг, окрасить его подобранным колером; приклеить к поверхности.

*Цвет окрасочного состава для молдинга должен сочетаться по цвету с обоями.



2.4. Критерии оценки выполнения задания

2.4.1 Критерии оценки выполнения задания для категории «Школьник».

№ п/п	Критерии	Кол-во баллов
Модуль 1 Оклеивание рабочей поверхности		
1	Организация работы	40
1.1.	<i>Соблюдение техники безопасности</i>	20
	Отсутствие нарушений в работе с электроприборами	10
	Отсутствие нарушений в работе с инструментами и оборудованием	5
	Наличие спецодежды и правильное использование средств индивидуальной защиты	5
1.2.	<i>Организация и соблюдение эргономики и порядка рабочего места</i>	20
	Поддержание эргономики рабочего места	10
	Чистота инструмента и оборудования во время процесса и по завершению	10
2	Оклейка поверхности виниловыми обоями на бумажной основе с подбором рисунка	60
	Технология нарезки обоев на полотна соблюдена	10
	Рисунок совмещен правильно	25
	Технология оклейки рабочей поверхности соблюдена	10
	Отсутствие дефектов (пузыри, складки, отслаивание) на оклеенной поверхности	15
ИТОГО:		100

2.4.2 Критерии оценки выполнения задания для категории «Студент»

№ п/п	Критерии	Кол-во баллов
Модуль 1 Оклеивание рабочей поверхности		
1	Организация работы	5
1.1.	<i>Соблюдение техники безопасности</i>	3
	Отсутствие нарушений в работе с электроприборами	1
	Отсутствие нарушений в работе с инструментами и оборудованием	1
	Наличие спецодежды и правильное использование средств индивидуальной защиты	1
1.2.	<i>Организация и соблюдение эргономики и порядка рабочего места</i>	2
	Поддержание эргономики рабочего места	1
	Чистота инструмента и оборудования во время процесса и по завершению	1
2	Оклейка поверхности виниловыми обоями на бумажной основе с подбором рисунка	25
	Технология нарезки обоев на полотна соблюдена	5
	Рисунок совмещен правильно	5
	Технология оклейки рабочей поверхности соблюдена	10
	Отсутствие дефектов (пузыри, складки, отслаивание) на оклеенной поверхности	5
3	Отделка поверхности молдингом с покраской	10

	Качественный монтаж молдинга: не отстает от планшета; соблюдены заданные размеры, правильное соединение углов	5
	Окраска молдинга произведена качественно: поверхность равномерно окрашена; отсутствуют подтеки краски; цвет колера подобран правильно	5
	Субъективная оценка	
4	Общее впечатление от выполнения модуля А	5
	Итого	45
	Модуль 2. Декоративно-художественная отделка поверхности	55
1	Организация работы	5
<i>1.1</i>	<i>Соблюдение техники безопасности</i>	<i>3</i>
	Отсутствие нарушений в работе с электроприборами	1
	Отсутствие нарушений в работе с инструментами и оборудованием	1
	Наличие спецодежды и правильное использование средств индивидуальной защиты	1
<i>1.2</i>	<i>Организация и соблюдение эргономики и порядка рабочего места</i>	<i>2</i>
	Поддержание эргономики рабочего места	1
	Чистота инструмента и оборудования во время процесса и по завершению	1
2	Разметка	5
	Поверхность разделена четко по диагонали	5
3	Окраска поверхности	15
	Поверхность равномерно окрашена, отсутствуют пропуски	5
	Отсутствуют подтеки краски	5
	Цвет колера подобран правильно	5
4	Декоративная отделка окрашенной поверхности	25
	Технология нанесения объемного рисунка соблюдена	5
	Отделка поверхности произведена качественно; контуры рисунка четкие, отсутствуют пробелы	7
	Цветовая гамма, выбранная участником, оправдана с точки зрения сочетаемости цветов	8
	Общее впечатление от выполненной работы	5
	ИТОГО:	100

2.4.3 Критерии оценки выполнения задания для категории «Специалист»

№ п/п	Критерии	Кол-во баллов
	Модуль 1 Оклеивание рабочей поверхности	45
1	Организация работы	5
<i>1.1.</i>	<i>Соблюдение техники безопасности</i>	<i>3</i>
	Отсутствие нарушений в работе с электроприборами	1
	Отсутствие нарушений в работе с инструментами и оборудованием	1
	Наличие спецодежды и правильное использование средств индивидуальной защиты	1
<i>1.2.</i>	<i>Организация и соблюдение эргономики и порядка рабочего места</i>	<i>2</i>
	Поддержание эргономики рабочего места	1
	Чистота инструмента и оборудования во время процесса и по завершению	1

2	Оклейка поверхности виниловыми обоями на бумажной основе с подбором рисунка	25
	Технология нарезки обоев на полотна соблюдена	5
	Рисунок совмещен правильно	5
	Технология оклейки рабочей поверхности соблюдена	10
	Отсутствие дефектов (пузыри, складки, отслаивание) на оклеенной поверхности	5
3	Отделка поверхности молдингом с покраской	10
	Качественный монтаж молдинга: не отстает от планшета; соблюдены заданные размеры, правильное соединение углов	5
	Окраска молдинга произведена качественно: поверхность равномерно окрашена; отсутствуют подтеки краски; цвет колера подобран правильно	5
	Субъективная оценка	
4	Общее впечатление от выполнения модуля А	5
	Итого	45
Модуль 2. Декоративно-художественная отделка поверхности		55
1	Организация работы	5
<i>1.1</i>	<i>Соблюдение техники безопасности</i>	<i>3</i>
	Отсутствие нарушений в работе с электроприборами	1
	Отсутствие нарушений в работе с инструментами и оборудованием	1
	Наличие спецодежды и правильное использование средств индивидуальной защиты	1
<i>1.2</i>	<i>Организация и соблюдение эргономики и порядка рабочего места</i>	<i>2</i>
	Поддержание эргономики рабочего места	1
	Чистота инструмента и оборудования во время процесса и по завершению	1
2	Разметка	5
	Поверхность разделена четко по диагонали	5
3	Окраска поверхности	15
	Поверхность равномерно окрашена, отсутствуют пропуски	5
	Отсутствуют подтеки краски	5
	Цвет колера подобран правильно	5
4	Декоративная отделка окрашенной поверхности	25
	Технология нанесения объемного рисунка соблюдена	5
	Отделка поверхности произведена качественно; контуры рисунка четкие, отсутствуют пробелы	7
	Цветовая гамма, выбранная участником, оправдана с точки зрения сочетаемости цветов	8
	Общее впечатление от выполненной работы	5
ИТОГО:		100

3.Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов.

3.1. Школьники

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА				
Оборудование, инструменты, ПО, мебель				
№	Наименование	тех. характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1	Емкость для малярных составов	для малярных составов 0,5 литра	шт.	1
2	Кисть – ручник плоский	25 мм	шт.	1
3	Кисть – ручник плоский	50 мм	шт.	1
4	Нож с выдвигающимся лезвием и запасными лезвиями		шт.	1
5	Ножницы		шт.	1
6	Шпатель пластмассовый для разглаживания обоев		шт.	1
7	Ванночка (кюветка) малая		шт.	1
8	Планшет (заготовка), подготовленный к работе	размер 900x800	шт.	1
9	Мальберт		шт.	1
10	Стол для участника		шт.	1
11	Табурет или стул жёсткий для участника		шт.	1
12	Швабра-щетка жёсткая с ручка		шт.	1
13	Совок		шт.	1
14	Корзина для мусора	На усмотрение организатора	шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА				
№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1	Клей для виниловых обоев	500 г	уп.	2
2	Ткань вафельная	50 м	рул.	1
3	Виниловые обои на бумажной основе	ширина 1,06 м со сложным рисунком	рул.	1
4	Шлифовальная бумага	лист формата А4	л.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости)				
1	Перчатки тканевые	На усмотрение организатора	шт.	1

2	Халат, фартук или комбинезон	На усмотрение организатора	шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ				
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК (при необходимости)				
№	Наименование	тех. характеристики оборудования и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)				
№	Наименование	Технические характеристики и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1	Стол	На усмотрение организатора	шт.	1/5
2	Стул	На усмотрение организатора	шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)				
№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1	Бумага А4	На усмотрение организатора	уп.	5
2	Ручка шариковая	На усмотрение организатора	шт.	2
ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ (при необходимости)				
№	Наименование	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	На усмотрение организатора	шт.	1
КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)				
Оборудование, мебель, расходные материалы (при необходимости)				
1	Вешалка	вешалка напольная для одежды	шт.	1
2	Стол переговорный	880x880x760	шт.	2
3	Стул	Стул офисный	шт.	15
4	Кулер для питьевой воды	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	Тех. характеристики		
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			
--	--	--	--	--

3.2. Студенты

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА				
Оборудование, инструменты, ПО, мебель				
№	Наименование	тех. характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1	Удлинитель	удлинитель электрический 10 м	шт.	1
2	Стол для участника	Стол письменный на металлокаркасе 160x75x75	шт.	1
3	Табурет или стул жёсткий для участника	Стул офисный или табурет	шт.	1
4	Планшет (заготовка), подготовленный к работе	размер 900x800, материал гипсокартон	шт.	1
5	Планшет (заготовка), подготовленный к работе	размер 700x700, гипсокартон	шт.	1
6	Мальберт		шт.	1
7	Совок	На усмотрение организатора	шт.	1
8	Корзина для мусора	На усмотрение организатора	шт.	1
9	Швабра-щетка жёсткая с ручка	На усмотрение организатора	шт.	1
10	Валик малярный	d=6мм, с коротким ворсом 50-60мм	шт.	2
11	Емкость для малярных составов	0,5 литра	шт.	4
12	Емкость для малярных составов	1 литр	шт.	1
13	Емкость для малярных составов	0, 5 литр с крышкой	шт.	2
14	Кисть – ручник плоский	– 25 мм,	шт.	1
15	Кисть – ручник плоский	– 50 мм,	шт.	1
16	Шпатель металлический	– 100 мм,	шт.	1
17	Строительный нож	с выдвигающимся лезвием и запасными лезвиями	шт.	1
18	Ножницы	На усмотрение организатора	шт.	1
19	Шпатель специальный	пластмассовый для разглаживания обоев,	шт.	1

20	Ванночка (кюветка) малая	для краски 290x150мм	шт.	1
21	Ванночка (кюветка) средняя	для краски 250x290мм	шт.	1
22				
23	Линейка прозрачная пластиковая с держателем	размер 50-70 см	шт.	1
24	Карандаш малярный	предназначен для разметочных работ в сфере строительства	шт.	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА

Расходные материалы

№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1	Грунтовка	акриловая глубокого проникновения, канистра 10 л	шт.	1/5
2	Шпатлевка	готовая к применению «Боларс», ведро 28 кг	шт.	2/5
3	Виниловые обои на бумажной основе	сложный рисунок, ширина 1,06 м	рул.	1/2
4	Шлифовальная бумага –	лист формата А4	лист	
5	Дисперсионный краситель желтый	миксоль или пуфамикс – 50 гр	шт.	1
6	Дисперсионный краситель синий	миксоль или пуфамикс – 50 гр	шт.	1
7	Дисперсионный краситель красный	миксоль или пуфамикс – 50 гр	шт.	1
8	Дисперсионный краситель зелёный	миксоль или пуфамикс – 50 гр	шт.	1
9	Дисперсионный краситель фиолетовый(миксоль или пуфамикс – 50 гр	шт.	1
10	Дисперсионный краситель сиреневый	миксоль или пуфамикс – 50 гр	шт.	1
11	ВД-АК. Акриловая белая краска на водной основе	2,5 кг	шт.	1
12	Малярный скотч	50 м	рул.	1
13	Молдинг пенопластовый	размер 25мм – 2 м	м.	4
14	Клей для виниловых обоев	500 г	пач.	2
15	Клей ПВА «Момент» –	200 г	туб.	1
16	Ткань вафельная –	упаковка 50 м	уп.	1

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

1	Перчатки тканевые	Перчатки Х/Б с ПВХ покрытием	шт.	2
2	Спецодежда строительная	Халат, фартук или комбинезон	шт.	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК (при необходимости)				
№	Наименование	тех. характеристики оборудования и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1	Строительный фен	минимальная рабочая температура 50 °С, максимальная рабочая температура 630 °С, мощность до 2кВт	шт.	1
2.	Строительная рулетка	5м.	шт.	1
3.	Строительный уровень	1 м.	шт.	1.
ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)				
Оборудование, мебель				
№	Наименование	Технические характеристики и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1	Стол	880x880x760	шт.	1/5
2	Стул	Стул офисный	шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)				
Расходные материалы				
№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1	Бумага А4	На усмотрение организатора	уп.	5
2	Ручка шариковая	На усмотрение организатора	шт.	2
ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ (при необходимости)				
Дополнительное оборудование, средства индивидуальной защиты				
№	Наименование	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	вешалка напольная для одежды	шт.	1
2	Стол переговорный	880x880x760	шт.	2
3	Стул	Стул офисный	шт.	15
4	Кулер для питьевой воды	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	Тех. характеристики		
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			
3	Розетка у каждого рабочего места			

3.3. Специалисты

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА				
Оборудование, инструменты, ПО, мебель				
№	Наименование	тех. характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1	Удлинитель	удлинитель электрический 10 м	шт.	1
2	Стол для участника	Стол письменный на металлокаркасе 160x75x75	шт.	1
3	Табурет или стул жёсткий для участника	Стул офисный или табурет	шт.	1
4	Планшет (заготовка), подготовленный к работе	размер 900x800, материал гипсокартон	шт.	1
5	Планшет (заготовка), подготовленный к работе	размер 700x700, гипсокартон	шт.	1
6	Мальберт		шт.	1
7	Совок	На усмотрение организатора	шт.	1
8	Корзина для мусора	На усмотрение организатора	шт.	1
9	Швабра-щетка жёсткая с ручка	На усмотрение организатора	шт.	1
10	Валик малярный	d=6мм, с коротким ворсом 50-60мм	шт.	2
11	Емкость для малярных составов	0,5 литра	шт.	4
12	Емкость для малярных составов	1 литр	шт.	1
13	Емкость для малярных составов	0, 5 литр с крышкой http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/	шт.	2
14	Кисть – ручник плоский	– 25 мм,	шт.	1
15	Кисть – ручник плоский	– 50 мм,	шт.	1
16	Шпатель	– 100 мм,	шт.	1

	металлический			
17	Строительный нож	с выдвигающимся лезвием и запасными лезвиями	шт.	1
18	Ножницы	На усмотрение организатора	шт.	1
19	Шпатель специальный	пластмассовый для разглаживания обоев,	шт.	1
20	Ванночка (кюветка) малая	для краски 290x150мм	шт.	1
21	Ванночка (кюветка) средняя	для краски 250x290мм	шт.	1
22				
23	Линейка прозрачная пластиковая с держателем	размер 50-70 см	шт.	1
24	Карандаш малярный		шт.	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА

Расходные материалы

№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1	Грунтовка	акриловая глубокого проникновения, канистра 10 л	шт.	1/5
2	Шпатлевка	готовая к применению «Боларс», ведро 28 кг	шт.	2/5
3	Виниловые обои на бумажной основе	сложный рисунок, ширина 1,06 м	рул.	1/2
4	Шлифовальная бумага –	лист формата А4	лист	
5	Дисперсионный краситель желтый	миксоль или пуфамикс – 50 гр	шт.	1
6	Дисперсионный краситель синий	миксоль или пуфамикс – 50 гр	шт.	1
7	Дисперсионный краситель красный	миксоль или пуфамикс – 50 гр	шт.	1
8	Дисперсионный краситель зелёный	миксоль или пуфамикс – 50 гр	шт.	1
9	Дисперсионный краситель фиолетовый(миксоль или пуфамикс – 50 гр	шт.	1
10	Дисперсионный краситель сиреневый	миксоль или пуфамикс – 50 гр	шт.	1
11	ВД-АК. Акриловая белая краска на водной основе	2,5 кг	шт.	1
12	Малярный скотч	50 м	рул.	1
13	Молдинг пенопластовый	размер 25мм – 2 м	м.	8
14	Клей для виниловых обоев	500 г	пач.	2
15	Клей ПВА «Момент» –	200 г	туб.	1
16	Ткань вафельная –	упаковка 50 м	уп.	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости)				
1	Перчатки тканевые	Перчатки Х/Б с ПВХ покрытием	шт.	2
2	Спецодежда строительная	Халат, фартук или комбинезон	шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ				
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК (при необходимости)				
№	Наименование	тех. характеристики оборудования и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1	Строительный фен	минимальная рабочая температура 50 °С, максимальная рабочая температура 630 °С, мощность до 2кВт	шт.	1
2.	Строительная рулетка	5м.	шт.	1
3.	Строительный уровень	1 м.	шт.	1.
ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)				
Оборудование, мебель				
№	Наименование	Технические характеристики и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1	Стол	880x880x760	шт.	1/5
2	Стул	Стул офисный	шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)				
Расходные материалы				
№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1	Бумага А4	На усмотрение организатора	уп.	5
2	Ручка шариковая	На усмотрение организатора	шт.	2
ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ (при необходимости)				
Дополнительное оборудование, средства индивидуальной защиты				
№	Наименование	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	вешалка напольная для одежды	шт.	1
2	Стол переговорный	880x880x760	шт.	2

3	Стул	Стул офисный	шт.	15
4	Кулер для питьевой воды	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	Тех. характеристики		
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			
3	Розетка у каждого рабочего места			

4. Схемы оснащения рабочих мест с учетом основных нозологий.

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

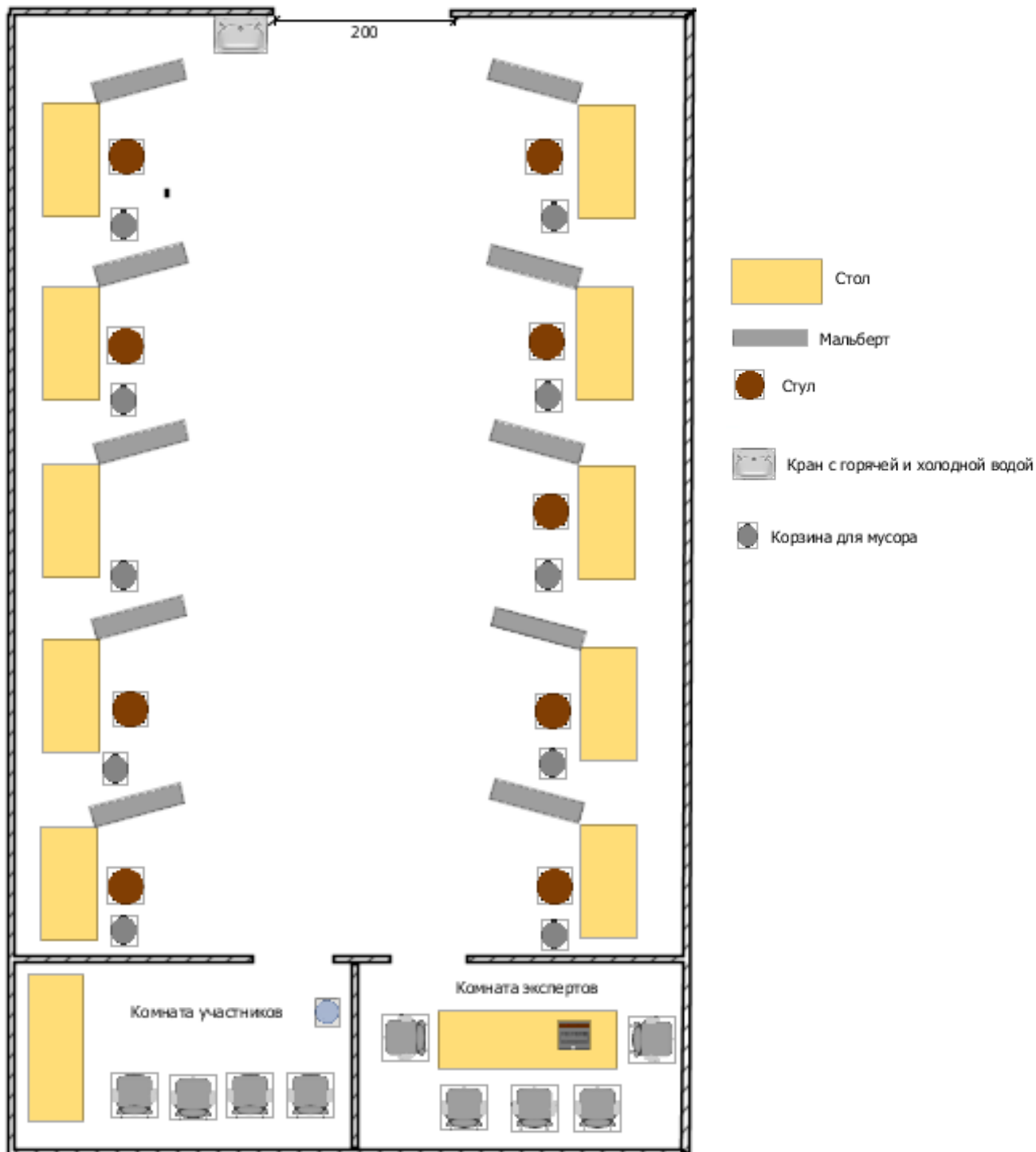
	Площадь, м.кв.	Ширина прохода между рабочими местами, м.	Специализированное оборудование, количество.*
Рабочее место участника с нарушением слуха	не менее 4 м ²	Не ближе 1,5 метров	Наличие сурдопереводчика или Коммуникативной системы «Диалог»
Рабочее место участника с нарушением зрения	не менее 4 м ²	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, мальбер 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

*указывается ссылка на сайт с тех. характеристиками, либо наименование и тех. характеристики специализированного оборудования.

4.2. Графическое изображение рабочих мест с учетом основных нозологий.

Застройка осуществляется на группу участников

4.3. 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.