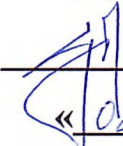


УТВЕРЖДАЮ

Руководитель РЦРД «Абилимпикс»

в Республике Бурятия

 / Е.Д. Цыренов /  
« 02 » марта 2020

## КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

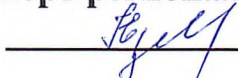
по компетенции: Малярное дело

III Регионального чемпионата «Абилимпикс» в Республике Бурятия

Категория участников: студенты, специалисты  
(специалисты)

Разработал (а):

Главный эксперт регионального чемпионата

 /Козлова Е.Н./

Улан-Удэ

2020

## 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 2014 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 выполнения подготовки и нанесения на поверхность и ремонта малярных и	<i>Должен знать:</i> требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов; технологическую последовательность выполнения подготовки и нанесения на поверхность и ремонта малярных и	<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

<p>декоративных покрытий.  <i>Должен уметь:</i>  организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов;  подготавливать различные поверхности к оклейке обоями;  подготавливать обои к работе, наносить клеевые составы на поверхности, оклеивать стены различными обоями;  контролировать качество обойных работ</p>	<p>декоративных покрытий, декоративно-художественной отделки стен.  <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.  <i>Должен обладать профессиональными компетенциями:</i>  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.  Оклеивать поверхности виниловыми обоями на бумажной основе.  Выполнять декоративно-художественную отделку архитектурно-конструктивных элементов различными способами.</p>	<p>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  <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 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>
---	--	--

## 2. Конкурсное задание

### 2.1. Краткое описание задания

**Школьники:** В ходе выполнения конкурсного задания произвести оклеивание рабочей поверхности обоями с подбором рисунка, выполнить разметку и окраску рабочей поверхности.

**Студенты:** В ходе выполнения конкурсного задания произвести оклеивание рабочей поверхности обоями с подбором рисунка; выполнить приклеивание и окраску молдинга, выполнить разметку и окраску рабочей поверхности с подбором колера, нанести рисунок по трафарету.

**Специалисты:** В ходе выполнения конкурсного задания произвести оклеивание рабочей поверхности обоями с подбором рисунка; выполнить приклеивание и окраску молдинга, выполнить разметку и окраску рабочей поверхности с подбором колера, нанести рисунок по трафарету.

### 2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания.

	Наименование и описание модуля	День	Время	Результат
<b>Школьник</b>	<b>Модуль 1.</b> Оклеивание рабочей поверхности	Первый день	2,0 часа	Оклейка поверхности обоями с подбором рисунка
	<b>Модуль 2.</b> Декоративно-художественная отделка поверхности	Первый день	2,0 час	Выполнение окраски поверхности, разметка поверхности
<b>Студент</b>	<b>Модуль 1.</b> Оклеивание рабочей поверхности	Первый день	1,5 часа	Оклейка поверхности обоями с подбором рисунка и оформление поверхности молдингом
	<b>Модуль 2.</b> Декоративно-художественная отделка поверхности	Первый день	2,5 часа	Выполнение окраски поверхности, разметка поверхности, декоративная отделка окрашенной поверхности по трафарету
<b>Специалист</b>	<b>Модуль 1.</b> Оклеивание рабочей поверхности	Первый день	1,0 час	Оклейка поверхности обоями с подбором рисунка и оформление поверхности декоративным элементом
	<b>Модуль 2.</b> Декоративно-художественная отделка поверхности	Первый день	2,5 часа	Выполнение окраски поверхности, разметка поверхности, декоративная отделка окрашенной поверхности по трафарету

## 2.3. Последовательность выполнения задания

**30% изменения включают в себя:**

Применение обоев: вместо виниловых обоев на бумажной основе, используем виниловые обои на флизелиновой основе. Технология оклейки совсем другая. Добавление элементов декора.

### 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.



#### Модуль 2. Декоративно-художественная отделка поверхности

##### 2.2. Выполнить разметку рабочей поверхности в соответствии с заданием

\*Разметить поверхность в соответствии с чертежом. Поместить геометрическую фигуру по центру планшета.

2.3. Выполнить отводку геометрической фигуры кистью. Окрасить поверхность геометрической фигуры валиком

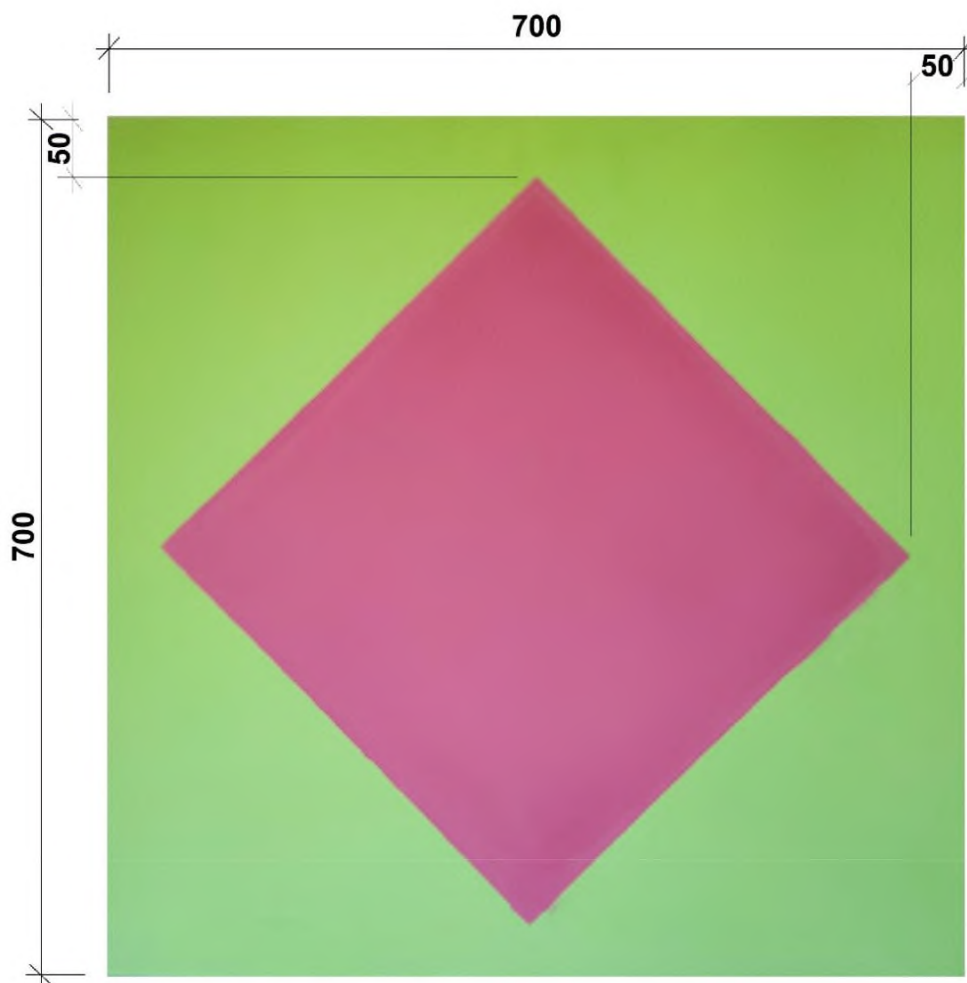
*\*При отводке размеченной поверхности малярный скотч не применять. Колеровку окрасочного состава участник выполняет самостоятельно. Оценивается оригинальность цветового решения, сочетаемость цвета в общей гамме цветов, используемых в задании. На окрашенной поверхности не должно быть пропусков, потеков и прочих дефектов.*

*Оценивается сочетаемость цветов и общее впечатление.*

#### **2.4. Декоративная отделка окрашенной поверхности по трафарету**

Правильно расположить и закрепить трафарет в центре ромба. Выполнить объемный рисунок структурной пастой по трафарету.

*Цвет рисунка участник определяет самостоятельно*



### **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. Выполнить разметку рабочей поверхности в соответствии с заданием**

*\*Разметить поверхность в соответствии с чертежом. Поместить геометрическую фигуру по центру планшета.*

## **2.3. Выполнить отводку геометрической фигуры кистью. Окрасить поверхность геометрической фигуры валиком**

*\*При отводке размеченной поверхности малярный скотч не применять. 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.*

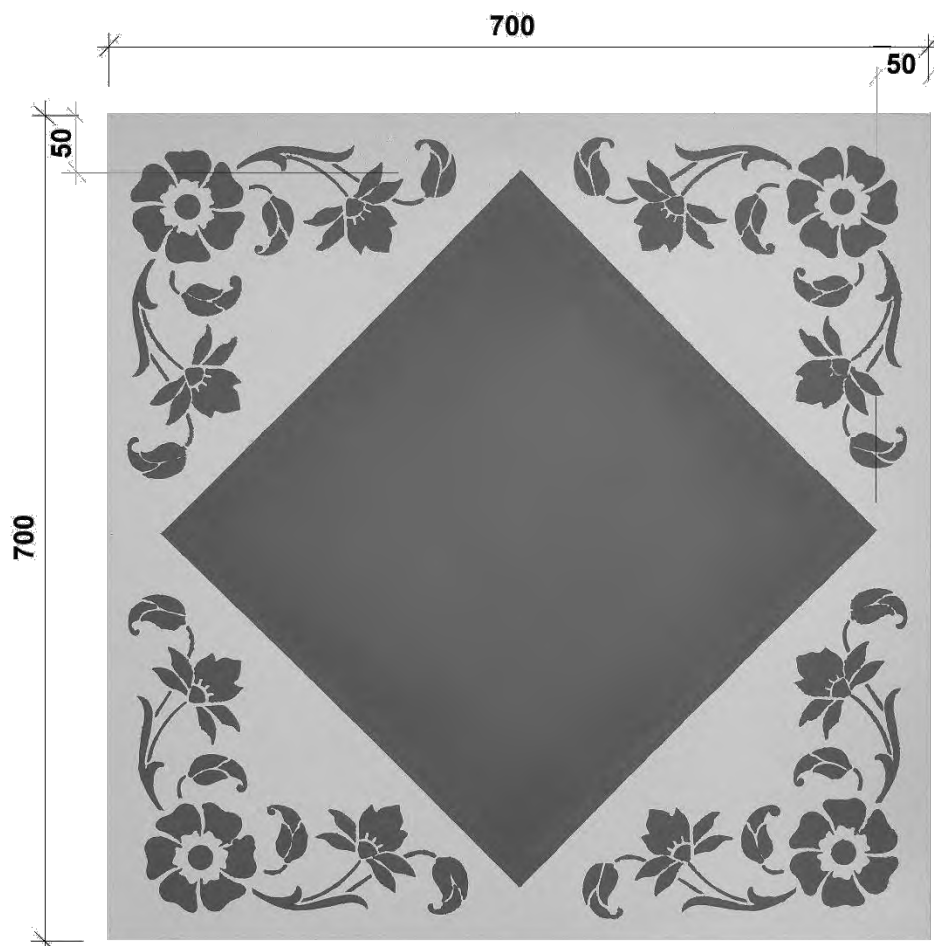
*Оценивается сочетаемость цветов и общее впечатление.*

## **2.4. Декоративная отделка окрашенной поверхности по трафарету**

Правильно расположить и закрепить трафареты по углам окрашенной поверхности. Выполнить рисунок акриловым составом по трафарету.

*Цвет рисунка участник определяет самостоятельно*





### **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**

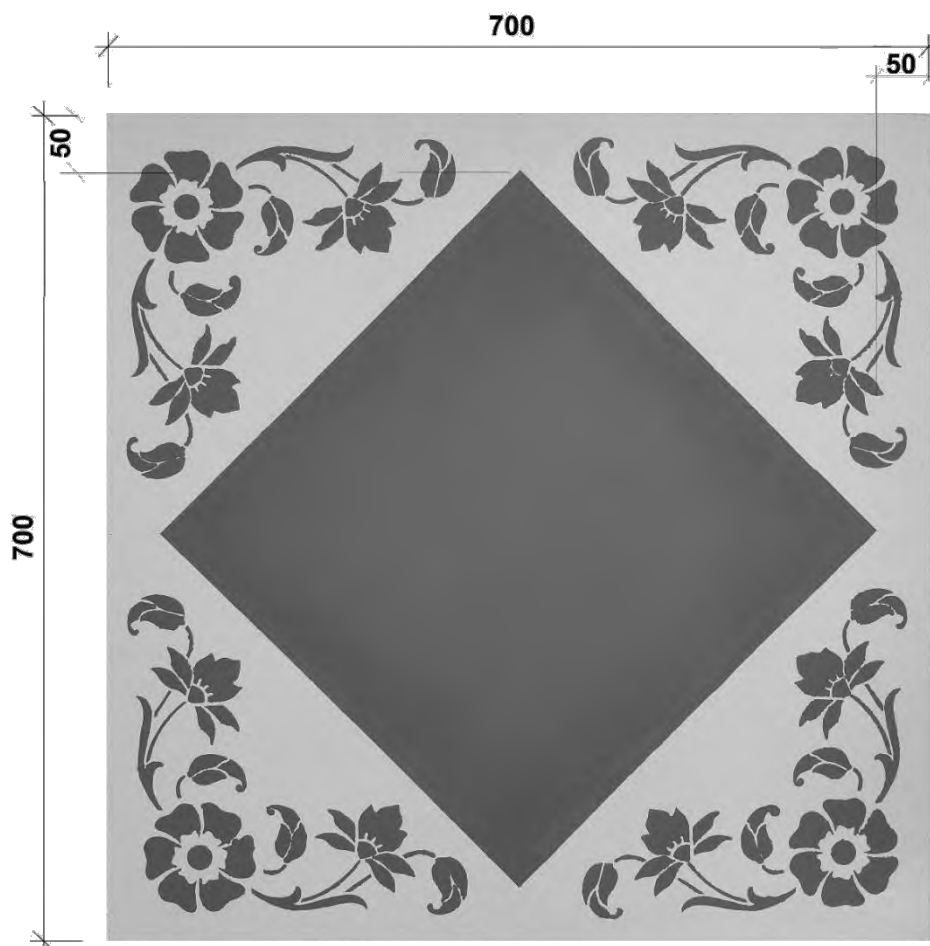
Подготовить самостоятельно клеевой состав. Выполнить нарезку обоев на полотна с подбором рисунка. Оклеить рабочую поверхность виниловыми обоями на бумажной основе.

##### **1.2. Оформление поверхности молдингом**

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

*\*Цвет окрасочного состава для молдинга должен сочетаться по ц*

#### **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. Выполнить разметку рабочей поверхности в соответствии с заданием**

*\*Разметить поверхность в соответствии с чертежом. Поместить геометрическую фигуру по центру планшета.*

### **2.3. Выполнить отводку геометрической фигуры кистью. Окрасить поверхность геометрической фигуры валиком**

*\*При отводке размеченной поверхности малярный скотч не применять. 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.*

### **2.4. Декоративная отделка окрашенной поверхности по трафарету**

Правильно расположить и закрепить трафареты по углам окрашенной поверхности. Выполнить рисунок акриловым составом по трафарету.

Цвет рисунка участник определяет самостоятельно

## 2.4. Критерии оценки выполнения задания

### 2.4.1 Критерии оценки выполнения задания для категории «Школьник»

№ п/п	Критерии	Кол-во баллов
<b>Модуль 1. Оклеивание рабочей поверхности</b>		<b>40</b>
<b>1</b>	<b>Организация работы</b>	<b>5</b>
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
<b>2</b>	<b>Оклейка поверхности виниловыми обоями на бумажной основе с подбором рисунка</b>	<b>30</b>
	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	10
	<b>Субъективная оценка</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	Общее впечатление от выполнения модуля 1	5
	<b>Всего</b>	<b>40</b>
<b>Модуль 2. Декоративно-художественная отделка поверхности</b>		<b>60</b>
<b>1</b>	<b>Организация работы</b>	<b>5</b>
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
<b>2</b>	<b>Окраска рабочей поверхности</b>	<b>5</b>
2.1.	Технология окраски поверхности соблюдена. Поверхность равномерно окрашена, отсутствуют подтеки краски	5
<b>3</b>	<b>Разметка</b>	<b>10</b>
3.1.	<i>Центровка</i>	5
	Центровка геометрической фигуры по горизонтали	2
	Центровка геометрической фигуры по вертикали	3
3.2.	<i>Соблюдение заданных размеров</i>	5
	Соблюдение горизонтальных размеров	2
	Соблюдение вертикальных размеров	3
<b>3</b>	<b>Отводка геометрической фигуры</b>	<b>10</b>
	Четкость границ геометрической фигуры	6
	Отсутствие подтеков краски	2

	Отсутствие следов кисти	2
<b>4</b>	<b>Окраска поверхности геометрической фигуры</b>	<b>11</b>
	Поверхность равномерно окрашена, отсутствуют пропуски	4
	Отсутствуют подтеки краски	4
	Цвет колера подобран правильно	3
<b>5</b>	<b>Декоративная отделка окрашенной поверхности по трафарету</b>	<b>14</b>
	Отделка поверхности по трафарету пастами произведена качественно; контуры рисунка четкие: паста нанесена равномерно, отсутствуют подтеки пасты под трафарет	8
	Цветовая гамма, выбранная участником, оправдана с точки зрения сочетаемости цветов	6
<b>6</b>	<b>Субъективная оценка</b>	<b>5</b>
	Общее впечатление от выполненной работы	5
	<b>Всего</b>	<b>55</b>
<b>ИТОГО:</b>		<b>100</b>

#### 2.4.2 Критерии оценки выполнения задания для категории «Студент»

№ п/п	Критерии	Кол-во баллов
<b>Модуль 1. Оклеивание рабочей поверхности</b>		<b>45</b>
<b>1</b>	<b>Организация работы</b>	<b>5</b>
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
<b>2</b>	<b>Оклейка поверхности виниловыми обоями на бумажной основе с подбором рисунка</b>	<b>25</b>
	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
<b>3</b>	<b>Отделка поверхности молдингом с покраской</b>	<b>10</b>
	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
	<b>Субъективная оценка</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	Общее впечатление от выполнения модуля 1	5
	<b>Всего</b>	<b>45</b>
<b>Модуль 2. Декоративно-художественная отделка поверхности</b>		<b>55</b>
<b>1</b>	<b>Организация работы</b>	<b>5</b>
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
<b>2</b>	<b>Окраска рабочей поверхности</b>	<b>5</b>
2.1.	Технология окраски поверхности соблюдена. Поверхность равномерно окрашена, отсутствуют подтеки краски	5
<b>3</b>	<b>Разметка</b>	<b>5</b>
3.1.	<i>Центровка</i>	5
	Центровка геометрической фигуры по горизонтали	2
	Центровка геометрической фигуры по вертикали	3
3.2.	<i>Соблюдение заданных размеров</i>	5
	Соблюдение горизонтальных размеров	2
	Соблюдение вертикальных размеров	3
<b>3</b>	<b>Отводка геометрической фигуры</b>	<b>15</b>
	Четкость границ геометрической фигуры	10
	Отсутствие подтеков краски	2
	Отсутствие следов кисти	3
<b>4</b>	<b>Окраска поверхности геометрической фигуры</b>	<b>10</b>
	Поверхность равномерно окрашена, отсутствуют пропуски	5
	Отсутствуют подтеки краски	3
	Цвет колера подобран правильно	2
<b>5</b>	<b>Декоративная отделка окрашенной поверхности по трафарету</b>	<b>10</b>
	Технология нанесения рисунка по трафарету краской соблюдена	2
	Отделка поверхности по трафарету произведена качественно; контуры рисунка четкие: краска нанесена равномерно, отсутствуют подтеки под трафарет	6
	Цветовая гамма, выбранная участником, оправдана с точки зрения сочетаемости цветов	2
<b>6</b>	<b>Субъективная оценка</b>	<b>5</b>
	Общее впечатление от модуля 2	5
	<b>Всего</b>	<b>55</b>
<b>ИТОГО:</b>		<b>100</b>

#### 2.4.3 Критерии оценки выполнения задания для категории «Специалист»

№ п/п	Критерии	Кол-во баллов
<b>Модуль 1. Оклеивание рабочей поверхности</b>		<b>45</b>
<b>1</b>	<b>Организация работы</b>	<b>5</b>
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

<b>2</b>	<b>Оклейка поверхности виниловыми обоями на бумажной основе с подбором рисунка</b>	<b>25</b>
	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
<b>3</b>	<b>Отделка поверхности молдингом с покраской</b>	<b>10</b>
	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
	<b>Субъективная оценка</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	Общее впечатление от выполнения модуля 1	5
	<b>Всего</b>	<b>45</b>
<b>Модуль 2. Декоративно-художественная отделка поверхности</b>		<b>55</b>
<b>1</b>	<b>Организация работы</b>	<b>5</b>
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
<b>2</b>	<b>Окраска рабочей поверхности</b>	<b>5</b>
2.1.	Технология окраски поверхности соблюдена. Поверхность равномерно окрашена, отсутствуют подтеки краски	5
<b>3</b>	<b>Разметка</b>	<b>5</b>
3.1.	<i>Центровка</i>	5
	Центровка геометрической фигуры по горизонтали	2
	Центровка геометрической фигуры по вертикали	3
3.2.	<i>Соблюдение заданных размеров</i>	5
	Соблюдение горизонтальных размеров	2
	Соблюдение вертикальных размеров	3
<b>3</b>	<b>Отводка геометрической фигуры</b>	<b>15</b>
	Четкость границ геометрической фигуры	10
	Отсутствие подтеков краски	2
	Отсутствие следов кисти	3
<b>4</b>	<b>Окраска поверхности геометрической фигуры</b>	<b>10</b>
	Поверхность равномерно окрашена, отсутствуют пропуски	5
	Отсутствуют подтеки краски	3
	Цвет колера подобран правильно	2
<b>5</b>	<b>Декоративная отделка окрашенной поверхности по трафарету</b>	<b>10</b>
	Технология нанесения рисунка по трафарету краской соблюдена	2
	Отделка поверхности по трафарету произведена качественно; контуры рисунка четкие: краска нанесена равномерно, отсутствуют подтеки под трафарет	6
	Цветовая гамма, выбранная участником, оправдана с точки зрения	2

	сочетаемости цветов	
<b>6</b>	<b>Субъективная оценка</b>	<b>5</b>
	Общее впечатление от модуля 2	5
	<b>Всего</b>	<b>55</b>
<b>ИТОГО:</b>		<b>100</b>

### 3. Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов

#### 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		шт.	1
2.	Фен строительный		шт.	1
3.	Стол для участника		шт.	1
4.	Табурет или стул жёсткий для участника		шт.	1
5.	Планшет (заготовка), подготовленный к работе	размер 900x900, материал МДФ (6-8 мм)	шт.	1
6.	Планшет (заготовка), подготовленный к работе	размер 700x700, материал МДФ(6-8 мм)	шт.	1
7.	Мольберт	Для установки планшетов	шт.	1
8.	Совок	Для уборки мусора	шт.	1
9.	Корзина для мусора	Для уборки мусора	шт.	1
10.	Швабра-щетка с жёсткой ручкой	Для уборки мусора	шт.	1
11.	Валик микрофибра 100 мм. Мини (906-6110)	d=6мм, с коротким ворсом 50-60мм	шт.	2
12.	Ёмкость для малярных составов	0,5 литра <a href="http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlj-a-maljarnyh-rabot/">http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlj-a-maljarnyh-rabot/</a>	шт.	2
13.	Ёмкость для малярных составов	1 литр <a href="http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlj-a-maljarnyh-rabot/">http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlj-a-maljarnyh-rabot/</a>	шт.	1
14.	Ёмкость для малярных составов	0, 5 литр с крышкой <a href="http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlj-a-maljarnyh-rabot/">http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlj-a-maljarnyh-rabot/</a>	шт.	2
15.	Кисть художественная синтетическая №18	Для отводки	шт.	1
16.	Кисть художественная синтетическая №26	Для отводки	шт.	1
17.	Шпатель металлический	- 100 мм, <a href="https://www.newe.ru/catalog/cat541.shtml">https://www.newe.ru/catalog/cat541.shtml</a>	шт.	1
18.	Строительный нож	с выдвигающимся лезвием и запасными лезвиями <a href="https://www.newe.ru/catalog/cat547.shtml">https://www.newe.ru/catalog/cat547.shtml</a>	шт.	1
19.	Шпатель специальный	пластмассовый для разглаживания обоев, <a href="https://www.newe.ru/catalog/cat544.shtml">https://www.newe.ru/catalog/cat544.shtml</a>	шт.	1
20.	Ванночка (кюветка) малая	<a href="http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlj-a-maljarnyh-rabot/">http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlj-a-maljarnyh-rabot/</a>	шт.	1
21.	Ванночка (кюветка) средняя	<a href="http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlj-a-maljarnyh-rabot/">http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlj-a-maljarnyh-rabot/</a>	шт.	1
22.	Линейка прозрачная пластиковая с держателем	размер 50-70 см	шт.	1
23.	Карандаш малярный	<a href="https://www.newe.ru/catalog/cat231.shtml">https://www.newe.ru/catalog/cat231.shtml</a>	шт.	1
24.	Рулетка		шт.	1
25.	Ластик			
26.	Графарет угловой	Для отделки поверхности по трафаретам	шт.	4
27.	Ведро пластмассовое,	Для чистой воды	шт.	1



	емкостью 12 литров			
28.	Клей Момент Монтаж экспресс 125 гр.	Для наклеивания молдингов на поверхность	шт.	1
29.	Кисть плоская 38 мм. Профи «XL» (720-038)	<a href="https://www.newe.ru/catalog/cat570.shtml">https://www.newe.ru/catalog/cat570.shtml</a>	шт.	1
30.	Кисть плоская 25 мм. Профи «XL» (720-025)	<a href="https://www.newe.ru/catalog/cat570.shtml">https://www.newe.ru/catalog/cat570.shtml</a>	шт.	1
31.	Ножницы нержавейка 9 с красными пластмассовыми ушками		шт	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1-ГО УЧАСТНИКА				
№	Наименование	Тех. характеристики	Ед. изм	Кол-во
1	Грунтовка	Акриловая, глубокого проникновения	шт	1/2
2	Шпаклевка латексная «Профи» 16 кг. Текс	Шпаклевка готовая к применению	шт	1
3	Виниловые обои на бумажной основе	Сложный рисунок, ширина 0,53 м	рулон	1
4	Шлифовальная бумага	Лист формата А4	лист	1
5	Дисперсионный краситель жёлтый	Миксоль или пуфамикс - 50 гр	шт	1
6	Дисперсионный краситель синий	Миксоль или пуфамикс - 50 гр	шт	1
7	Дисперсионный краситель зелёный	Миксоль или пуфамикс - 50 гр	шт	1
8	Дисперсионный краситель красный	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	Дисперсионный краситель оранжевый	Миксоль или пуфамикс - 50 гр	шт	1
12	Дисперсионный краситель салатный	Миксоль или пуфамикс - 50 гр	шт	1
13	Дисперсионный краситель розовый	Миксоль или пуфамикс - 50 гр	шт	1
14	Акриловая белая краска на водной основе	2,5 кг	шт	1
15	Маярный скотч	50 м	шт	1
16	Молдинг пенопластовый	Размер 20 мм - 2 м	шт	5
17	Клей для виниловых обоев	500 г	шт	1/2
18	Плинтус потолочный	2 м	шт	5
19	Гипсокартон 8 мм	1,5 м x 2,5 м	шт	1
20	Краска водоэмульсионная интерьерная	Влагостойкая, 3 кг	шт	1

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

1	Перчатки тканевые	<a href="https://www.newe.ru/catalog/cat86.shtml">https://www.newe.ru/catalog/cat86.shtml</a>	шт.	2
2	Рабочая одежда	<a href="https://lipetsk.vostok.ru/catalog/odezhda/">https://lipetsk.vostok.ru/catalog/odezhda/</a>	шт.	1

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ  
КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК (при  
необходимости)**

№	Наименование	тех. характеристики оборудования и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерени я	Кол-во
1	Строительный уровень	1 м. <a href="https://www.newe.ru/catalog/cat301.shtml">https://www.newe.ru/catalog/cat301.shtml</a>	шт.	1.

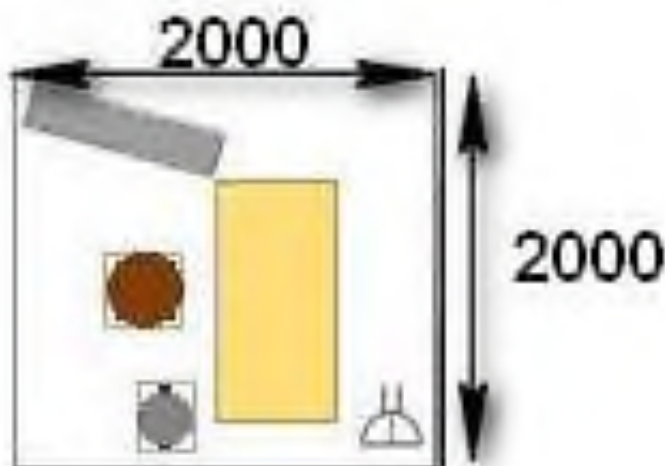
<b>ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)</b>				
Оборудование, мебель				
№	Наименование	Технические характеристики и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1	Стол	<a href="http://www.interca.ru/catalog/item/?group=2672">http://www.interca.ru/catalog/item/?group=2672</a> , 880x880x760	шт.	1/5
2	Стул	<a href="http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/ofisnye_kresla_dlja_personala/stulja">http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/ofisnye_kresla_dlja_personala/stulja</a>	шт.	1
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)</b>				
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
<b>ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ (при необходимости)</b>				
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
<b>КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)</b>				
Оборудование, мебель, расходные материалы (при необходимости)				
1	Вешалка	<a href="http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/veshalki_dlja_ofisa/m-">http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/veshalki_dlja_ofisa/m-</a>	шт.	1
2	Стол переговорный	<a href="http://www.interca.ru/catalog/item/?group=2672">http://www.interca.ru/catalog/item/?group=2672</a> , 880x880x760	шт.	2
3	Стул	<a href="http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/ofisnye_kresla_dlja_personala/stulja">http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/ofisnye_kresla_dlja_personala/stulja</a>	шт.	15
4	Кулер для питьевой воды	На усмотрение организатора	шт.	1
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ</b>				
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			
<b>4. Схемы оснащения рабочих мест с учетом основных нозологий</b>				

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

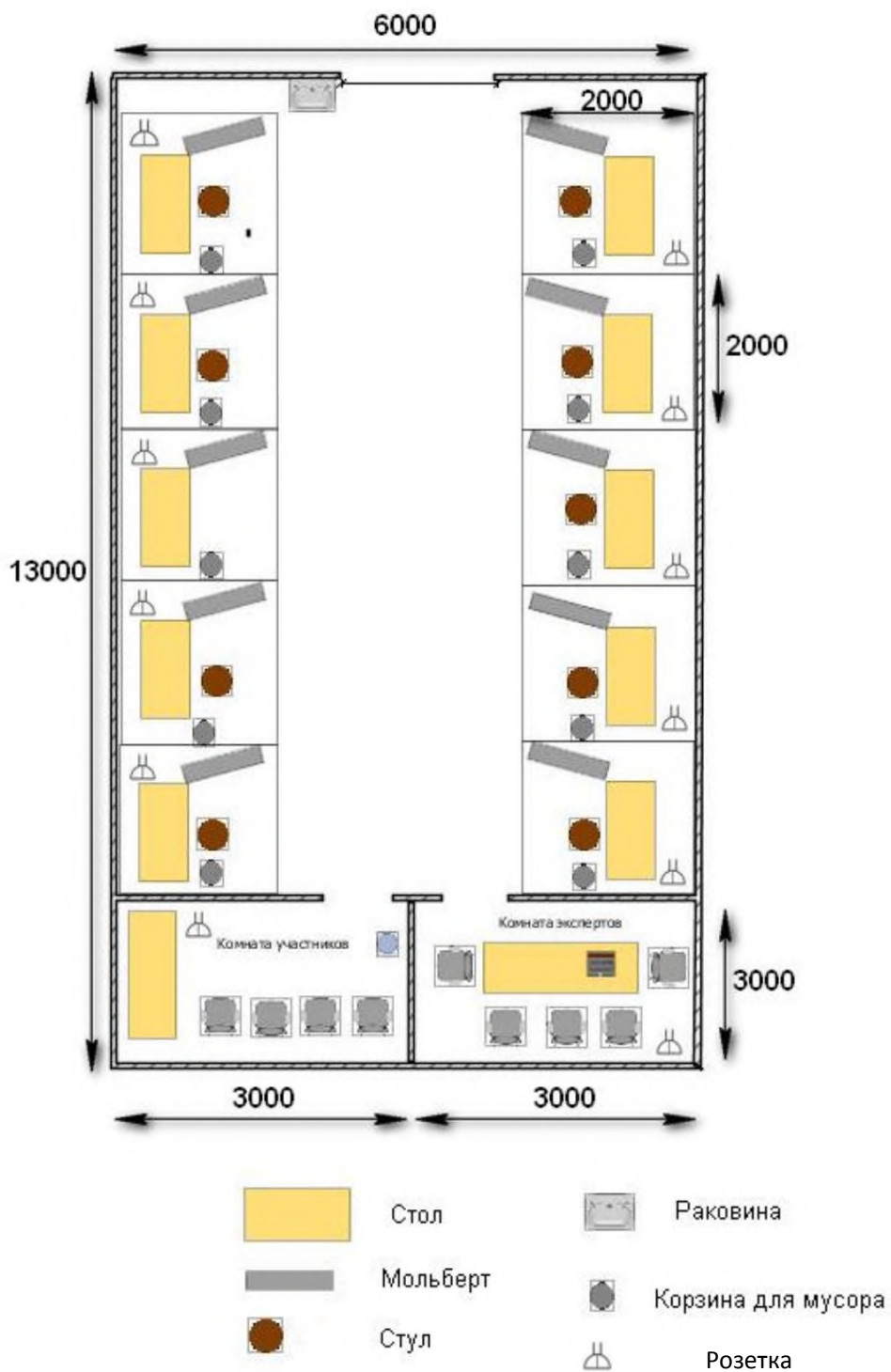
	Площадь, м.кв.	Ширина прохода между рабочими местами, м.	Специализированное оборудование, количество.*
Рабочее место участника с нарушением слуха	не менее 4 м <sup>2</sup>	Не ближе 1,5 метров	Наличие сурдопереводчика или Коммуникативной системы «Диалог»
Рабочее место участника с нарушением зрения	не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



### 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 местонахождение 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.