

**Отборочный VII НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ**

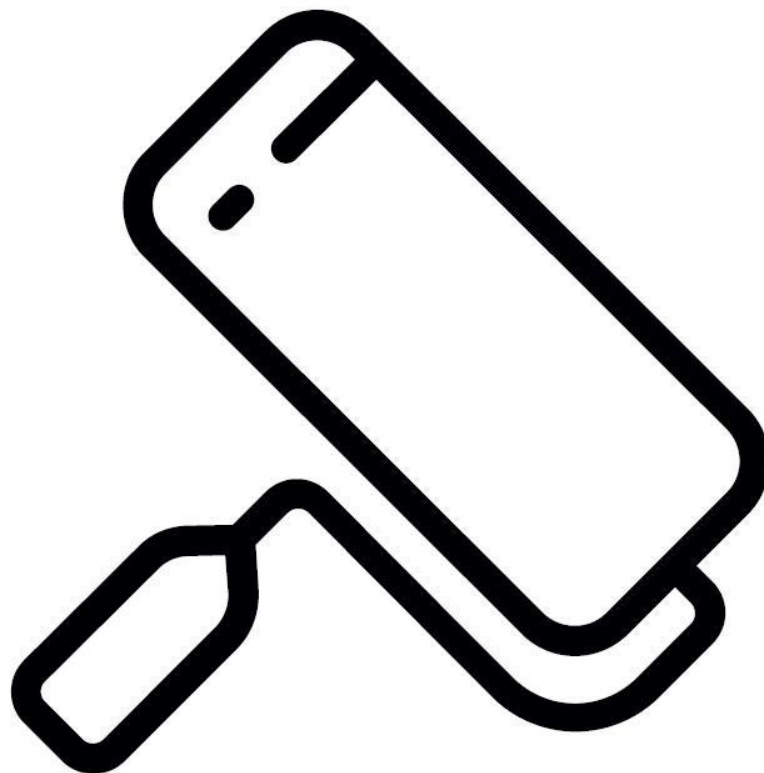
**«АБИЛИМПИКС-2021»**

**КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ**

по компетенции

**МАЛЯРНОЕ ДЕЛО**

**Категория «Студенты»**



2021

## Содержание

### 1. Описание компетенции

#### 1.1 Актуальность компетенции

Окружающая среда только серого, черного или белого цвета воздействует удручающе. Голубое небо, зеленая трава, разноцветные цветы в окружающей природе создают приятные ощущения. Привнести краски в жизнь человека, сочетая их с применением различных материалов и самых разных возможностей отделки – это и есть профессиональный мир маляра. Главная работа маляра – это, конечно, окраска стен, оклейка их обоями, шпатлевание. Но маляру высокой квалификации приходится выполнять и гораздо более сложную и разнообразную работу: художественную отделку стен и потолков, росписи различных поверхностей, составление сложных колеров. Маляр знает, как комбинируются цвета, как воздействуют графика, картины, шрифты на общем интерьере. В красках, наносимых на стены, двери, табло, машины, фасады и т.д., находят воплощение ваши идеи. Работа маляра часто начинается с карандаша и красок.

Малярные работы – это комплекс технологических операций, предназначенных для решения защитных, санитарно-гигиенических и архитектурно-декоративных (эстетических) функций.

Малярные работы отличаются не только разнообразием материалов и способов их применения, но и тщательностью выполнения многочисленных операций, определяющих качество окрасочного слоя.

Профессия маляра сочетает в себе образное видение художника и физическую выносливость рабочего, требует технической грамотности, знания технологии и свойств окрашивающих материалов.

### 2. Описание компетенции

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

Студенты
ФГОС СПО по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ (утв. приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 г. №746 (ред. от 17.03.2015))
ФГОС СПО по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. №1545)

#### 2.2. Требования к квалификации

Студенты
<i>Знания, умения, профессиональные компетенции по соответствующим ФГОС СПО:</i> <b>знать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов;</li><li>- технологическую последовательность выполнения подготовки поверхностей; нанесения на поверхность малярных и декоративных составов; декоративно-художественной отделки поверхностей; ремонта малярных и декоративных покрытий;</li></ul> <b>уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;</li><li>- пользоваться установленной технической документацией;</li><li>- выполнять подготовительные работы; осуществлять производство работ по шпатлеванию,</li></ul>

окрашиванию поверхностей различными составами, оклеиванию поверхностей различными материалами, выполнению декоративно-художественной отделки стен;

**иметь практический опыт:**

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

**Модуль1 Выполнить декоративно-художественную отделку поверхности по заданным размерам. Оформить поверхность вокруг трафаретного рисунка молдингом..**

Студент	Модуль 1. Декоративно художественная отделка поверхности	Один день, 2,0 часа	Выполнение разметки рабочей поверхности; выполнение окраски рабочей поверхности; отделка поверхности жидкими обоями; отделка окрашенной поверхности по самоклеющемуся трафарету акриловым составом; оформление вокруг трафаретного рисунка молдингом
<b>Общее время выполнения конкурсного задания: 2 часа</b>			

**2.3.2 Последовательность выполнения задания для категории «Студент»**

**Работа производится на мольбертах!**

(Предварительно подготовить, обработать и окрасить поверхность планшета в белый цвет, размер двухъярусного планшета с размерами 900мм х 900мм и 450мм х900 мм (крепятся один на другой с помощью саморезов, шляпки саморезов не должны торчать из планшета, далее они зашпаклёвываются) вогнутость 100мм (должны быть: загрунтованы, зашпатлеваны и окрашены в белый цвет).



Жидкие обои замачиваются в белом цвете за 24 часа до соревнования и выдаются в готовом виде участнику. ( Колер, минеральную крошку участник добавляет во время соревнования **САМОСТОЯТЕЛЬНО!!!**)

**Модуль 1. Декоративно-художественная отделка поверхности**

**1.1. Окраска рабочей поверхности**

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

Цвет окрашиваемой поверхности, необходимое количество слоев, участник определяет самостоятельно.

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

*\*Оценивается оригинальность цветового решения, сочетаемость цвета в общей гамме цветов, используемых в задании.*

### **1.2. Разметка поверхности**

Выполнить разметку рабочей поверхности в соответствии с чертежом (расположение трафарета), соблюдая заданные размеры.

### **1.3. Окраска торцевых частей 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.*

### **1.4. 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.*

### **1.5. Окраска торца поверхности, отделанной жидкими обоями**

Подготовить окрасочный состав к работе, заколеровать. Окрасить торец поверхности отделанной жидкими обоями.

*\*Окраска выполняется от руки (малярный скотч не применять).*

*\*Цвет колера участник определяет самостоятельно. Границы окрашенной поверхности торца должны быть четкими, краска нанесена равномерно. Оценивается сочетаемость цветов и общее впечатление.*

### **1.6. Декоративная отделка окрашенной поверхности по самоклеющемуся трафарету (эмблема 400x400) акриловым составом**

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

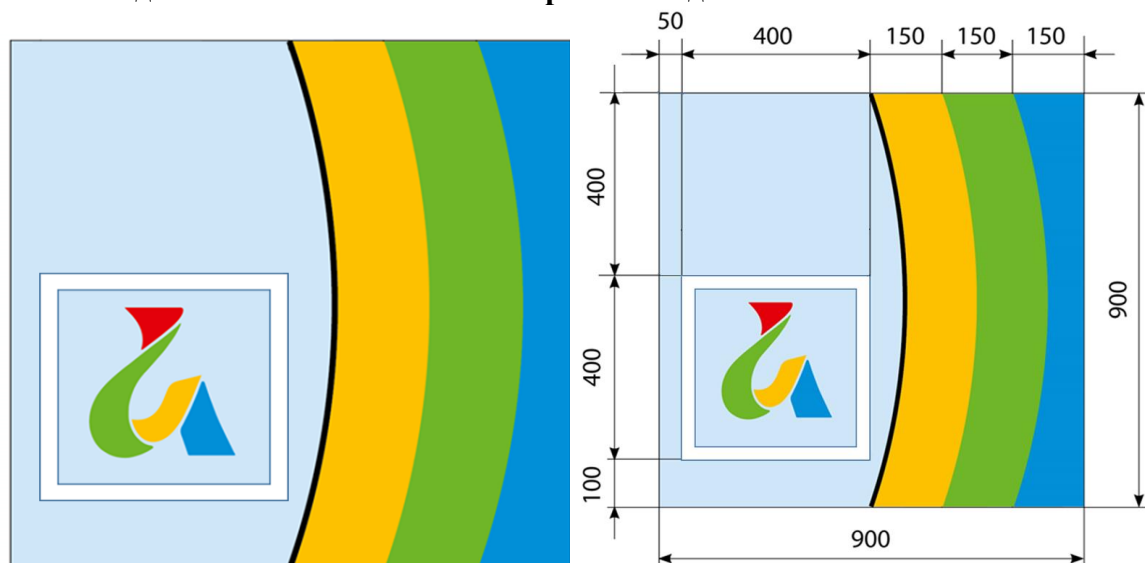
*\*Цвет рисунка участник определяет самостоятельно. Контуры рисунка должны быть четкими, краска нанесена равномерно. Оценивается сочетаемость цветов и общее впечатление.*

### **1.7. Оформление поверхности молдингом**

Отрезать, соблюдая заданные размеры, молдинг. Приклеить молдинг к рабочей поверхности в соответствии с чертежом.

*\*Молдинг окрашивать не нужно.*

**Последовательность выполнения работ в задании можно менять**



## **2.5.2 Критерии оценки выполнения задания для категории «Студент»**

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
<b>1. Модуль Декоративно-художественная отделка поверхности</b>	<p>Выполнить разметку рабочей поверхности (в соответствии с чертежом).</p> <p>Подготовить окрасочный состав к работе, заколеровать.</p> <p>Окрасить рабочую поверхность заколерованным составом на водной основе.</p> <p>Выполнить отделку:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- поверхности жидкими обоями;</li> <li>-окрашенной поверхности по самоклеющемуся трафарету акриловым составом.</li> </ul> <p>Произвести оформление вокруг трафаретного рисунка молдингом</p>	<b>50</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>50</b>

#### Модуль 1. Декоративно-художественная отделка поверхности.

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
<p>Выполнить разметку рабочей поверхности (в соответствии с чертежом).</p> <p>Подготовить окрасочный состав к работе, заколеровать.</p> <p>Окрасить рабочую поверхность заколерованным составом на водной основе.</p> <p>Выполнить отделку:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- поверхности жидкими обоями;</li> <li>-окрашенной поверхности по самоклеющемуся трафарету акриловым составом.</li> </ul> <p>Произвести оформление трафаретного рисунка молдингом</p>		<b>Организация работы</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
		<b>Соблюдение техники безопасности:</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
	1.	Отсутствие нарушений в работе с электроприборами	1	1	
	2.	Отсутствие нарушений в работе с инструментами и оборудованием	1	1	
	3.	Наличие спецодежды и правильное использование средств индивидуальной защиты	1	1	
		<b>Организация и соблюдение эргономики и порядка рабочего места:</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
4.	Поддержание эргономики рабочего места	1	1		
5.	Чистота инструмента и оборудования во время процесса и по завершению	1	1		
	<b>Окраска рабочей поверхности</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		
6.	Технология окраски поверхности соблюдена.	4	4		
	Поверхность равномерно окрашена, отсутствуют пробелы,				

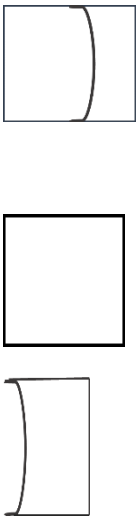





	подтеки краски. Нет следов грязи		
	<b>Отделка поверхности жидкими обоями</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
7.	Технология нанесения жидких обоев соблюдена. Участник заколеровал жидкие обои в соответствии с заданием, колер подобран правильно	2	2
8.	Заданные размеры нанесения на поверхность жидких обоев соблюдены	4	4
9.	Жидкие обои нанесены равномерно, без пропусков, без затекания, на поверхности нет грязи. Границы между стыков четкие, ровные	4	4
	<b>Окраска торца поверхности, отделанной жидкими обоями с левой стороны</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
10.	Поверхность торца равномерно окрашена, границы окраски четкие. Цветовая гамма, выбранная участником, оправдана с точки зрения сочетаемости цветов	4	4
	<b>Декоративная отделка поверхности по трафарету акриловым составом</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
11.	Технология нанесения рисунка по трафарету акриловой краской соблюдена	2	2
12.	Отделка поверхности по трафарету произведена качественно; контуры рисунка четкие: краска нанесена равномерно, отсутствуют подтеки под трафарет	4	4
13.	Цветовая гамма, выбранная участником, оправдана с точки зрения сочетаемости цветов	4	4
	<b>Отделка поверхности молдингом без покраски</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
14.	Нарезка молдинга произведена правильно, соблюдены заданные размеры.	1	1
15.	Монтаж молдинга выполнен качественно (не отстает от планшета)	1	1
16.	Соединение молдинга в четырех углах выполнено правильно	4	4
	<b>Окраска торцевых частей рабочей поверхности с 3-ех сторон.</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
17.	<b>1 сторона слева:</b> окрашено равномерно, без пропусков; сочетаемость цвета в общей гамме цветов, используемых в задании	2	2

18.	<b>2 сторона сверху:</b> окрашено равномерно, без пропусков; сочетаемость цвета в общей гамме цветов, используемых в задании	2	2
19.	<b>3 сторона справа:</b> окрашено равномерно, без пропусков; сочетаемость цвета в общей гамме цветов, используемых в задании	2	2
	<b>Субъективная оценка</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
20.	Общее впечатление от модуля.	5	5













**ИТОГО:**













**50 баллов**

### 3.2. Студенты

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА					
Оборудование, инструменты, ПО, мебель					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1	Планшет (заготовка), подготовленный к работе		размер 900x900, материал МДФ(6-8 мм), размер 450мм x 900мм, вогнутость 10мм. Две части соединить между собой (приклеить)	шт	1
2	Шурупы для прикручивания заготовок к планшету		25мм	шт	10
3	Шурупы для прикручивания заготовок к планшету		50мм	шт	10
4	Мольберт Лира		Для установки планшетов	шт	1
5	Табурет или стул жёсткий для участника		для участника	шт	1
6	Стол для малярных работ		для участника, организация рабочего места, для колеровки	шт	1



			красок		
7	Удлинитель		7м,3розетки	шт	1
8	Фен строительный		для сушки поверхностей Мощность, Вт 1250-1750	шт	1
9	Совок		для уборки мусора	шт	1
10	Корзина		для уборки мусора	шт	1
11	Швабра-щетка с жёсткой ручкой		ля уборки мусора	шт	1
12	Валик малярный с ручкой		d=6мм, с коротким ворсом 50-60мм	шт	2
13	Валик малярный без ручки (съёмный)		d=6мм, с коротким ворсом 50-60мм	шт	2
14	Емкость для малярных составов		0,5литра <a href="http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/">http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/</a>	шт	3
15	Емкость для малярных составов		1литр <a href="http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/">http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/</a>	шт	4
16	Емкость для малярных составов		0,5 литра с крышкой <a href="http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/">http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-maljarnyh-rabot/</a>	шт	3
17	Кисть художественная синтетическая №18		Для отводки	шт	1
18	Кисть художественная		Для отводки	шт	1

	№26				
19	Кисть – ручник плоский		– 50 мм, <a href="https://www.newe.ru/catalog/ca ml">https://www.newe.ru/catalog/ca ml</a>		
20	Шпатель металлический		– 100 мм, <a href="https://www.newe.ru/catalog/ca ml">https://www.newe.ru/catalog/ca ml</a>		
21	Строительный нож		с выдвигающимся лезвием и запасными лезвиями <a href="https://www.newe.ru/catalog/ca ml">https://www.newe.ru/catalog/ca ml</a>	шт	1
22	Кельма фигурная		для жидких обоев	шт	1
23	Шпатель пластиковый		для жидких обоев	шт	1
24	Ванночка (кюветка) малая		<a href="http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-ma rabot/">http://www.220- volt.ru/catalog/emkosti-dlja-ma rabot/</a>	шт	1
25	Ванночка (кюветка) средняя		<a href="http://www.220-volt.ru/catalog/emkosti-dlja-ma rabot/">http://www.220- volt.ru/catalog/emkosti-dlja-ma rabot/</a>	шт	1
26	Линейка прозрачная пластиковая с держателем		размер 50-70 см	шт	1
27	Карандаш малярный		<a href="https://www.newe.ru/catalog/ca ml">https://www.newe.ru/catalog/ca ml</a>	шт	1
28	Рулетка		3метра	шт	1
29	Ластик			шт	1
30	Ведро пластмассовое 12л		Для чистой воды	шт	1

31	Ведро пластмассовое 20л		Для разведения жидких обоев	шт	3/20
32	Трафарет самоклеющийся		Размер 400х400мм	шт	1
33	Стеллаж для инструментов		На колесиках	шт	1
34	Стусло с ножовкой		для резки молдинга	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	Акриловая белая краска на водной основе		2,5 кг, для подготовки планшетов к выполнению конкурсного задания	шт	1
4	Шлифовальная бумага		лист формата А4	лист	1
5	Дисперсионный краситель желтый		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1/5
6	Дисперсионный краситель синий		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1/5

7	Дисперсионный краситель красный		миксоль или пуфамикс – большой	шт	1/5
8	Дисперсионный краситель желтый		миксоль или пуфамикс – 100 гр(малый)	шт	1
9	Дисперсионный краситель синий		миксоль или пуфамикс – 100 гр(малый)	шт	1
10	Дисперсионный краситель красный		миксоль или пуфамикс – 100 гр (малый)	шт	1
11	Акриловая белая краска на водной основе		2,5 кг, для выполнения конкурсного задания	шт	1
12	Малярный скотч		50м	шт	1
13	Молдинг пенопластовый		размер 20мм – 2 м для выполнения конкурсного задания	шт	5
14	Клей ПВА «Момент»		200 г, для приклеивания молдинга, в тубике	шт	1
15	Ткань вафельная –		Упаковка 50м, для уборки и вытирания рук	уп	1
16	Салфетки влажные		Для вытирания рук	уп	1
17	Жидкие обои (шелковая штукатурка)		Для декоративной отделки	шт	1/2
18	Минеральная крошка для жидких обоев		Синяя, добавляется в жидкие обои	шт	1




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		<a href="http://www.interca.ru/catalog/itoup=2672,880x880x760">http://www.interca.ru/catalog/itoup=2672,880x880x760</a>	шт	1/5

					
--	--	--	---	--	--

2	Стул		<a href="http://karkasmebel.ru/katalog_nofisnye_kresla_dlja_personala/s">http://karkasmebel.ru/katalog_nofisnye_kresla_dlja_personala/s</a>	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**

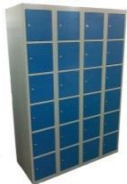




№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	тех. характеристики дополнительного оборудования и средств индивидуальной защиты и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1	Часы электронные		На усмотрение организатора	шт	1
2	Ноутбук		На усмотрение организатора	шт	1
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		<a href="http://karkasmebel.ru/katalog_nveshalki_dlja_ofisa/m-">http://karkasmebel.ru/katalog_nveshalki_dlja_ofisa/m-</a>	шт	5
2	Стол переговорный		<a href="http://www.interca.ru/catalog/itogroup=2672,880x880x760">http://www.interca.ru/catalog/itogroup=2672,880x880x760</a>	шт	1
3	Стул		<a href="http://karkasmebel.ru/katalog_nofisnye_kresla_dlja_personala/s">http://karkasmebel.ru/katalog_nofisnye_kresla_dlja_personala/s</a>	шт	1
4	Кулер для питьевой воды		На усмотрение организатора	шт	1



5	Ячейки для хранения личных вещей		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	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. Схемы оснащения рабочих мест с учетом основных нозологий

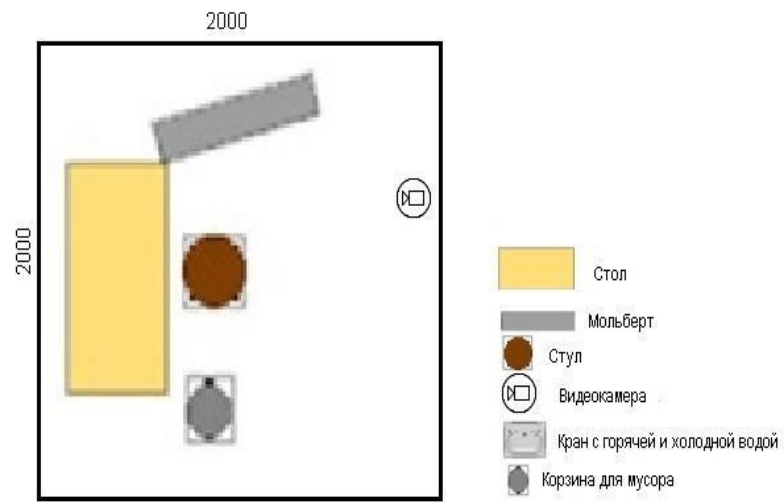
##### 4.1. Минимальные требования к оснащению рабочих мест с учетом основных нозологий.

	Площадь м.кв	Ширина прохода между рабочим и местами, м	Специализированное оборудование, количество.*
<b>Рабочее место участника с нарушением слуха</b>	Не менее 4м	Не ближе 1,5 метров	Наличие сурдопереводчика или Коммуникативной

			системы
<b>Рабочее место участника с нарушением зрения</b>	Не менее 4м	Не ближе 1,5 метров	Специально оборудования не требуется
<b>Рабочее место участника с нарушением ОДА</b>	Не менее 4м	Не ближе 1,5 метров	Специально оборудования не требуется
<b>Рабочее место участника с соматическими заболеваниями</b>	Не менее 4м	Не ближе 1,5 метров	Специально оборудования не требуется
<b>Рабочее место участника с ментальными нарушениями</b>	Не менее 4м	Не ближе 1,5 метров	Специально оборудования не требуется

## 5. Схема застройки соревновательной площадки

## 5.1. Графическое изображение рабочего места с учетом основных нозологий



## 6. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА И ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

1 До начала работы участник должен:

- надеть спецодежду и головной убор, подготовить средства индивидуальной защиты;
- подготовить рабочее место, разместить разрешенный к использованию инструмент и расходные материалы по своему усмотрению;
- произвести настройку оборудования.

2 К самостоятельной работе допускаются участники после прохождения инструктажа на рабочем месте. Перед началом соревнований независимый эксперт (Эксперт) Национального чемпионата проводит инструктаж для участников по охране труда и технике безопасности на рабочем месте, а также по работе на оборудовании с обязательной росписью в протоколах.

3 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.

4 В процессе выполнения конкурсного задания на площадке соревнований, участник обязан:

- четко соблюдать инструкции по охране труда и технике безопасности;
- не выходить за пределы площадки соревнований;
- использовать только инструмент и оборудование, разрешенные для выполнения конкурсного задания;
- рабочий инструмент располагать таким образом, чтобы исключалась возможность его скатывания и падения;
- выполнять конкурсные задания только исправным инструментом;
- при неисправности инструмента и оборудования прекратить выполнение конкурсного задания и сообщить об этом Эксперту;
- следить за безопасным состоянием своего рабочего места;
- содержать в порядке и чистоте рабочее место, инструменты, приспособления;
- содержать в чистоте спецодежду;
- по назначению использовать средства индивидуальной защиты.

5 При работе с жидкими обоями участник обязан:

- использовать резиновые перчатки.
- работать шпателями, гладилками из пластика (оргстекла).

6 Работать строительным феном следует максимально осторожно, и во время его использования он не должен оставаться без присмотра.

7 Перед тем, как приступить к работе следует выполнить ряд действий:

- надеть тканевые перчатки;
- длинные волосы убрать под головной убор, во избежание их случайного попадания под струю горячего воздуха;
- на спецодежде не должно быть пятен от легковоспламеняющихся веществ;
- исключить нахождение поблизости всех воспламеняющихся предметов.

8 Во время эксплуатации фена нужно выполнять следующие рекомендации:

- горячий фен не следует класть горизонтально, устанавливать только вертикальным образом (должна быть предусмотрена подходящая конструкция фена);
- не подвергать фен механическим ударам, не допускать падений;
- не следует поворачивать голову таким образом, чтобы пары, источаемые во время работы, попадали на лицо;
- работать электроинструментом следует не на одном уровне с головой человека;
- не рекомендуется при работе с техническим феном держать его под углом 90 градусов к поверхности;
- необходимо направлять фен под небольшим углом, чтобы снизить поток отражаемого от поверхности горячего воздуха;
- не рекомендуется при работе с техническим феном подносить его близко к поверхности. Расстояние от сопла фена до рабочей поверхности должно быть не менее 10 сантиметров (в противном случае двигатель фена может перегреться, и прибор выйдет из строя);

- поступление воздуха через специальные воздухозаборники должно быть всегда открытым;
- при неожиданном отключении электроэнергии нужно сразу же вытащить вилку шнура фена из розетки.

**9 Категорически запрещается использовать технический фен в местах, где на него может попасть вода. Последствия от пренебрежения этим правилом техники безопасности могут быть очень тяжёлыми.**

10 Запрещается использовать технический фен не по назначению.

11 После того, как работы с прибором будут закончены, следует придерживаться следующих правил:

- не трогать обрабатываемые поверхности сразу после окончания работ, температура в этот момент очень высока.
- убирать и упаковывать технический фен можно только после того, как он и все его элементы полностью остыли.

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

13 Участник соревнования должен знать местонахождения медицинской аптечки, правильно пользоваться медикаментами; знать инструкцию по оказанию первой медицинской помощи пострадавшим и уметь оказать медицинскую помощь.

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

15 Работа на конкурсной площадке разрешается исключительно в присутствии эксперта.

16 За площадкой при необходимости может находиться сурдопереводчик, тифлопереводчик, психолог.

17 Запрещается присутствие на конкурсной площадке посторонних лиц.

18 По окончании работы участник обязан:

- отключить оборудование от сети;
- вымыть инструмент в проточной воде и убрать в специально предназначенное для хранения место;
- привести в порядок рабочее место;
- доложить эксперту об окончании работы.

Подготовить инструмент и оборудование разрешенное к самостоятельной работе.

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.

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