

СОГЛАСОВАНО
Координационный Совет
работодателей

_____/_____/_____
_____ 2018 года

УТВЕРЖДЕН
Организационным
комитетом чемпионатов
«Абилимпикс»
Московской области
Протокол: № _____

« ____ » _____ 2018 года



СОГЛАСОВАНО
Председатель МООО ВОИ
Зеликов Н.И.

« ____ » _____ 2018 года

СОГЛАСОВАНО
Председатель МОО ВОС
Копцев А.И.

« ____ » _____ 2018 года

СОГЛАСОВАНО
Председатель МОРО ВОГ
Семенова Е.С.

« ____ » _____ 2018 года

СОГЛАСОВАНО
РОО «Клуб психиатров»
Пастор О.Н. Для

« ____ » _____ 2018 года

Московский областной чемпионат «АБИЛИМПИКС»
КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ
по компетенции

«Малярное дело»

Главный эксперт по компетенции

/Быковникова В.В./
« ____ » _____ 2018 года

Московская область, 2018 год

1. ОПИСАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

1. Практическое задание составлено в соответствии с требованиями ФГОС по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ.

2. Актуальность компетенции

Современный маляр должен постоянно повышать свой профессиональный уровень, чтобы удовлетворять растущие запросы общества и государства.

Данная компетенция позволяет участнику самореализоваться, показать свои творческие способности, получить новый импульс для дальнейшего творчества.

Чем выше квалификация профессионала, тем выше сложность и качество выполняемых им работ, и, соответственно, выше уровень оплаты.

1. Требования к квалификации

Рабочая среда : гигиена , безопасность , законы

Участники должны обладать следующими знаниями и пониманием гигиены, безопасности и соответствующих законов, относящихся к производству малярных работ:

- описать (своими словами) стандарты и законы, относящиеся к безопасности, охране труда и гигиене малярных и декоративных работ;
- описать различные средства индивидуальной защиты;
- описать технику безопасности при работе с электрическими инструментами. Умение :
- создать и поддерживать безопасную и гигиеничную рабочую среду;
- правильно организовать рабочее место ;
- применять стандарты и законы, относящиеся к безопасности, охране труда и гигиене малярных работ;
- определять и использовать необходимые в каждом конкретном случае средства индивидуальной защиты;
- соблюдать технику безопасности при работе с электрическими инструментами. Изучение объекта (чтение планов и чертежей / материалы и оборудование)

Знание и понимание :

- понимание работы и запросов клиента (согласовывать с ним задачи);
 - определение качества и необходимых стандартов. Умение :
 - читать и интерпретировать документацию из различных источников;
 - читать и интерпретировать чертежи и технические описания;
 - рассчитывать количество материала в соответствии с планами и техническими описаниями;
 - описывать в письменной форме процесс и порядок работ. Выполнение подготовительных работ при производстве малярных работ
- Знание и понимание:
- приёмов подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание поверхностей;
 - приёмов подготовки материалов для выполнения малярных работ;
 - выбора и правильного владения инструментами, механизмами. Умение :
 - определять объём выполняемых работ ;
 - соблюдать правила подготовки площадки для проведения малярных работ;
 - соблюдать технологии приготовления клеевых, шпаклёвочных, окрасочных составов.

Окрашивание поверхности различными малярными составами

Знание и понимание:

- технологии дизайна и подбора колеров согласно техническому заданию, дизайну, стилю;
- технологии выполнения малярных и обоевых работ;
- технологии измерения и построения на поверхности перспективы;

- технологии декорирования поверхностей ;
- технологии выполнения малярных работ под отделку трафаретами;
- способов вытягивания филёнок ;
- приёмов декоративной отделки поверхностей под трафарет;
- технологии окраски поверхностей составами на водной основе;
- технологии выполнения окраски поверхностей неводными составами;
- технологии окраски внутренних и наружных поверхностей.

Умение :

- соблюдать правила окраски поверхностей кистями и валиками водными и неводными составами;
- соблюдать технологию изготовления трафаретов ;
- соблюдать технологии отделки поверхностей набрызгом и торцеванием ;
- подбирать цвета колера в зависимости от освещённости помещения и ориентации их относительно света;
- соблюдать нормы времени при выполнении заданных объёмов работ.

Оклеивание поверхности различными материалами

Знание и понимание:

- технологии подготовки поверхностей под оклейку различными материалами;
 - технологии наклеивания различных материалов на потолки и стены;
 - технологии отделки поверхностей жидкими обоями;
 - расчёта потребностей материалов . Умение :
 - выбирать вид клеящего состава для проклеивания поверхностей и наклеивания обоев (на различной основе);
 - выполнять подготовку жидких обоев к нанесению на поверхность;
 - выполнять нарезку обоев на полотна;
 - рассчитывать потребность материалов для оклеивания помещений;
 - выполнять качественное оклеивание поверхностей. Выполнение ремонта окрашенных и оклеенных поверхностей
- Знание и понимание:
- определения дефектов и повреждений поверхностей, подлежащих ремонту. Умение :
 - соблюдать технологию ремонта поверхностей ;
 - производить ремонт различных поверхностей без ухудшения качества ремонтируемой поверхности.

Творческое оформление и украшение Знание и понимание:

- выслушать мнение клиента ;
 - понимать предложенную тему ;
 - аргументированно и обоснованно предлагать адекватные варианты;
 - показать высокий профессионализм за отведённый период времени
- Умение:
- профессионально выполнять декоративную окраску ;
 - качественно декорировать поверхности в различных техниках;
 - продемонстрировать талант и профессиональное мастерство маляра настолько полно, насколько это возможно.

1. КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

1. Цель

Помочь лицам с ограниченными возможностями здоровья самореализоваться , показать свои творческие способности, получить новый импульс для дальнейшего творчества.

1. Формат и структура Конкурсного задания

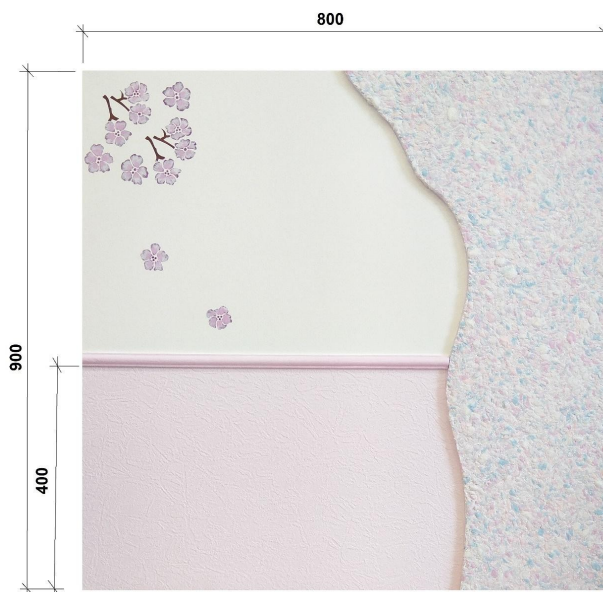
Обязательное Конкурсное задание состоит из:

- выполнения разметки рабочей поверхности на панель игобелен;
- выполнения окраски рабочей поверхности ;
- оклеивания рабочей поверхности виниловыми обоями на флизелиновой основе под окраску;
- отделки поверхности жидкими обоями ;
- декоративной отделки окрашенной поверхности потрафарету;
- оформления поверхности молдингом ;
- окрашивания поверхности виниловых обоев и молдинга акриловым колером .

1. Продолжительность выполнения задания

Суммарное время выполнения практического задания: 4 часа.

МАЛЯРНОЕ ДЕЛО



1.

Описание объекта

1. Последовательность выполнения задания

2.5.1. Разметка рабочей поверхности

Выполнить разметку левой части рабочей поверхности в соответствии с заданием

2. Окраска рабочей поверхности

Подготовить окрасочный состав к работе (по желанию заколеровать). Окрасить верхнюю левую часть рабочей поверхности составом на водной основе.

Цвет окрасочного состава и необходимое количество слоёв краски участник определяет самостоятельно

2. Окраска торца поверхности, отделанной жидкими обоями

Выполнить окраску торца колером в цвет молдинга .

Окраска торца выполняется кистью без применения малярного скотча

2. Оклеивание рабочей поверхности виниловыми обоями на флизелиновой основе под окраску

Выполнить нарезку обоев на полотна. Оклеить левую нижнюю часть рабочей поверхности виниловыми обоями на флизелиновой основе.

2. Отделка поверхности жидкими обоями

Выполнить отделку правой части рабочей поверхности жидкими обоями

2. Декоративная отделка окрашенной поверхности потрафарету

Правильно расположить и закрепить трафарет в левом углу окрашенной поверхности. Выполнить объемный рисунок структурной пастой по трафарету.

Цвет рисунка участник определяет самостоятельно

2. О формлениеповерхностимолдингом

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

Цвет окрасочного состава для молдинга должен отличаться от цвета окрасочного состава для обоев и окрашенной левой части рабочей поверхности

2. *Окрашивание поверхности виниловых обоев и молдинга акриловым колером* Выполнить колеровку водного окрасочного состава, нанести его на поверхность виниловых обоев.

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, подтеков и прочих дефектов.

Оценивается сочетаемость цветов и общее впечатление.

6. Критерии оценки практического задания (вбаллах)

1. Организация работы –10
2. Разметка –5
3. Окраска поверхности –6
4. Наклейка поверхности виниловыми обоями с покраской-20
5. Отделка поверхности жидкими обоями –20
6. Декоративная отделка окрашенной поверхности по трафарету –22
7. Отделка поверхности молдингом с покраской –6
8. Окраска торца поверхности, отделанной жидкими обоями -6
9. Субъективная оценка –5

№ п/п	Критерии	Кол-во баллов
1	Организация работы	10
1.1.	<i>Соблюдение техники безопасности</i>	
	Отсутствие нарушений в работе с электроприборами	2
	Отсутствие нарушений в работе с инструментами и оборудованием	2
	Наличие спецодежды и правильное использование средств индивидуальной защиты	2
1.2.	<i>Организация и соблюдение эргономики и порядка рабочего места</i>	
	Поддержание эргономики рабочего места	2
	Чистота инструмента и оборудования во время процесса и по завершению	2
2	Разметка	5
	Соблюдение заданных размеров	5

3	Окраска поверхности	6
	Технология окраски поверхности соблюдена. Поверхность равномерно окрашена, отсутствуют подтеки краски	2
	Цветовая гамма, выбранная участником, оправдана с точки зрения сочетаемости цветов	2
	Общее впечатление от выполненной работы	2
4	Окраска торца поверхности, отделанной жидкими обоями	6
	Окраска торца выполнена качественно, границы окраски соблюдены	4
	Цветовая гамма, выбранная участником, оправдана с точки зрения сочетаемости цветов	2
5	Оклейка поверхности виниловыми обоями на флизелиновой основе с покраской	20
	Технология нарезки обоев на полотна, оклейки рабочей поверхности соблюдена	7
	Окраска обоев колером на водной основе произведена качественно: поверхность равномерно окрашена; отсутствуют подтеки окрасочного состава	5
	Цветовая гамма, выбранная участником, оправдана с точки зрения сочетаемости цветов	5
	Общее впечатление от выполненной работы	3
6	Отделка поверхности жидкими обоями	20
	Технология нанесения жидких обоев на рабочую поверхность соблюдена	7
	Отделка поверхности жидкими обоями произведена качественно: состав нанесен равномерно	10
	Общее впечатление от выполненной работы	3
7	Декоративная отделка окрашенной поверхности по трафарету	22
	Технология нанесения объемного рисунка по трафарету пастами соблюдена	6
	Отделка поверхности по трафарету пастами произведена качественно; контуры рисунка четкие: паста нанесена равномерно, отсутствуют подтеки пасты под трафарет	7
	Цветовая гамма, выбранная участником, оправдана с точки зрения сочетаемости цветов	4
	Общее впечатление от выполненной работы	3
8	Отделка поверхности молдингом с покраской	6
	Качественный монтаж молдинга : не отстаёт от планшета; соблюдены заданные размеры	3
	Окраска молдинга произведена качественно: поверхность равномерно окрашена; отсутствуют подтеки краски;	3

	цвет колера подобран правильно	5
9	Субъективная оценка всей конкурсной работы, отношение конкурсанта к другим участникам соревнований, коммуникабельность, внешняя эстетика работы	5
	ИТОГО:	100

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА И ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом соревнований главный эксперт проводит инструктаж по охране труда для участников с обязательной росписью в Протоколе инструктажа.

Соблюдение общих требований техники безопасности для любых операций при выполнении малярных и обойных работ.

Знание и понимание требований безопасности, включая:

- Санитарные нормы
- Порядок действий при несчастных случаях, первая помощь, порядок действий при пожаре, в аварийных ситуациях и порядок отчетности
- Санитарно-гигиенические нормы
- Безопасное обращение с материалами и оборудованием
- Работа с электроинструментом
- Применение соответствующих средств индивидуальной защиты. Участник конкурса должен уметь:
- Применять санитарные нормы
- Правильно действовать при несчастных случаях, оказывать первую помощь, соблюдать порядок действий при пожаре, порядок действий в аварийных ситуациях и порядок отчетности
- Соблюдать санитарно-гигиенические нормы
- Соблюдать нормы безопасного обращения с материалами и оборудованием
- Работать с электричеством :
 - безопасное обращение с ручным и электрическим инструментом;
 - выбор и использование необходимых средств индивидуальной
 - защиты для каждого процесса

3. ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ ЛИСТ

	ЧЕМПИОНАТ	Московский областной чемпионат Абилимпикс 2018		
	НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ № _____	Малярное дело		
	Версия			
	Главный эксперт	Быковникова В.В.		
	Заместитель Главного эксперта			
	Технический эксперт			
	Эксперт по CIS			
	Количество участников			

НА 1-ГО УЧАСТНИКА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)				
Расходные материалы				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед . измерения	Кол- во
1	Валик малярный с коротким ворсом 10 см	https://www.obi.ru/valiki-i-emkosti/valik-malyarnyi-lux-profi-velyurovyi-10-sm/p/1135342	шт .	2
2	Кельма фигурная	https://www.obi.ru	шт .	1
3	Емкость для малярных составов 1 литр	https://avtotehsbyt.tiu.ru/p313972538-emkost-1100ml-dlya.html	шт	1
4	Емкость для малярных составов 0,5 литр с крышкой	https://avtotehsbyt.tiu.ru/p313972540-emkost-kryshkoj-550ml.html	шт	2
5	Ножницы	https://www.ozon.ru/context/detail/id/139834038/	шт	1
6	Карандаш	https://www.komus.ru/katalog	шт	1
7	Ластик	http://www.ozon.ru/context/detail/id/136409271/	шт	1
8	Линейка	http://www.ozon.ru/context/detail/id/24289047/	шт	1
9	Циркуль	http://www.ozon.ru/context/detail/id/33275757/	шт	1
10	Кисть-ручник плоский 25 мм	http://www.vseinstrumenti.ru/	шт	1
11	Кисть-ручник плоский 50 мм	https://leroymerlin.ru/product/kist-ploskaya-standart-50-mm-15225368/	шт	1
12	Кисть художественная синтетическая №18	https://my-shop.ru/shop/products/2041262.html	шт	1
13	Кисть художественная синтетическая №26	http://pozitivnobby.ru/	шт	1
14	Шпатель металлический-63 мм	https://www.isolux.ru/shpatel-fit-06694-63-mm.html	шт	1
15	Шпатель резиновый белый(набор 3 шт)	http://sergiev-posad.regmarkets.ru/	шт	1
16	Нож с выдвигающимся лезвием и запасными лезвиями	http://stanley-shop.ru/product/	шт	1
17	Ножницы для нарезки обоев	http://bessey-shop.ru/product/	шт	1
18	Мастихин	https://www.peredvizhnik.ru/catalog/	шт	1

19	Ванночка (кюветка) малая	https://profimarket.ru/catalog/	шт	1
20	Фенстроительный	http://www.220-volt.ru/catalog/stroitelnye-feny/	шт	1
21	Линейка прозрачная пластиковая с держателем	https://www.peredvizhnik.ru/catalog/	шт	1
22	Перчатки тканевые	http://www.vseinstrumenti.ru/	шт	1
23	Халат	http://www.vseinstrumenti.ru/	шт	1
24	Швабра-щетка жесткая с ручкой	https://www.ozon.ru/context/detail/id/7219828/	шт	1
25	Корзина для мусора	https://www.big-master.ru/	шт	1
27	Емкость для малярных составов 0,25 литра	https://avtotehsbyt.tiu.ru/p313972534-emkost-0280ml-dlya.html	шт	4

1	Паста текстурная тонкая , 250 г	http://www.tairtd.ru/shop/	шт	1
2	ВД-АК. Акриловая белая краска на водной основе – 2,5 л	https://leroymerlin.ru/product/	шт	1
3	Малярный скотч	http://www.vseinstrumenti.ru/	шт	1
4	Молдинг пенопластовый 40мм 2 м	https://www.ext-decor.ru/	м	1
5	Клей для виниловых обоев 500гр	https://www.maxidom.ru/catalog/	уп	2
6	Клей ПВА « Момент » – 250г	http://www.vseinstrumenti.ru/	шт	1
7	Дисперсионный краситель 5 цветов (миксоль или пуфамикс) – 100 гр	http://metr-dom.ru/?cid=55	шт	5
8	Трафареты	https://leroymerlin.ru/product/	шт	6
9	Шлифовальная бумага А4 , (6 шт)	https://www.komus.ru/catalog/	уп	1

ОБЩАЯ
ИНФРАСТРУКТУРА
КОНКУРСНОЙ
ПЛОЩАДКИ

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед . измер	Кол-во
1	Грунтовка акриловая глубокого проникновения 10л	https://leroymerlin.ru/product/grunt-universalny-10-l-14245439/	шт	1

2	Шпатлевкаготовая 10л	https://www.maxidom.ru/catalog/	шт	2
3	Жидкиеобои	https://leroymerlin.ru/product/	шт	6
4	Виниловые обои на флизелиновой основе (белые) под окраску, ширина 1,06 м с рисунком	https://leroymerlin.ru/product/	шт	3
7	Тканьвафельнаярулон	https://www.komus.ru/katalog/	м	1

КОМНАТА
ЭКСПЕРТОВ


Оборудование,
мебель, канцелярия и
т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед . измерения	Кол-во
1	Планшеты с зажимом	https://www.komus.ru/katalog	шт .	6
2	Наборручек и карандашей		шт .	6
3	Наборцветныхмаркеров	https://www.komus.ru/katalog	шт .	6
4	Ластики	https://www.komus.ru/katalog	шт .	6
5	Ножницыканцелярские	https://www.komus.ru	шт .	1
6	Степлер с наборомскоб	https://www.citilink.ru/catalog/	шт .	1
7	Скотчузкий	http://my-shop.ru/shop/products	шт .	1
8	Аптечка	https://www.ozon.ru/context/detail/id/140669260/	шт .	1
9	Скотчширокийпрозрачный		шт .	1
10	Наборфайлов	http://www.shop.kostyor.ru/?view=2356	шт .	1
11	Упаковкабумаги А4	https://www.komus.ru/katalog/	шт .	1
12	Одноразовыечашки (упаковка)	https://www.komus.ru/katalog/	шт .	1
13	Кулер с водой (для судейской и зоны соревнований)	https://www.komus.ru/katalog/	шт .	1
14	Баллоны воды для кулера (20 л)	https://www.komus.ru/katalog/	шт .	1

КОМНАТА
УЧАСТНИКОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед . измерения	Кол- во
1	Бутилированная вода 0,5 л.	https://www.komus.ru/katalog/	шт .	1

Спецодежда

Наименование	Кол-во на 1- го участника шт.	Для чего	Фото
Перчатки тканевые	1	Защита рук	
Халат , фартуки или комбинезон	1	Защита одежды и профессиональный вид	
Общая инфраструктура			
Водоснабжение – кран со шлангом 10 м на расстоянии не более 10- 15 м от места проведения конкурса	1 на всех участников	Набор воды для разведения красок, чистоты инструмента, рук	
Розетка рядом со стендом	1	Подключение фена	
Стол для участника	1	Для организация рабочего места, для колеровки красок	
Табурет или стул жёсткий для участника	1	Для работы в нижней части стенда	
Стол для экспертов и оргтехники	2		
Стулья для экспертов – по числу участников	1		
Оргтехника (ноутбук + принтер)	1	Для внесения результатов в протокол, распечатка протоколов	
Аптечка первой медицинской помощи	1 на всех участников	Для оказания помощи при несчастных случаях	
Швабра-щетка жёсткая с ручка	1	Уборка территории	
Совок	1	Сбор мусора	
Корзина для мусора	1	Для складирования мусора	

Планшет (заготовка), подготовленный к работе 900x800		2 Для выполнения конкурсного задания	
--	--	--------------------------------------	--