DeafSkills 2022

Национальный чемпионат
DeafSkills 2022

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

Малярное дело

Уфа 2022

DeafSkills

Содержание

1. Описание компетенции

1.1. Актуальность компетенции

XXI в. – век новых технических, экономических и строительных решений.

Применение новых готовых строительных материалов, сухих смесей, современных инструментов и приспособлений значительно повышает качество и возможности, как конструкторских решений, так и дизайнерской отделки помещений.

За последнее десятилетие рынок наполнился большим количеством отделочных материалов, что дало возможность претворять в жизнь богатейшие дизайнерские фантазии. Появилось понятие «евростандарт»

- высококачественный вид отделки с применением новых технологий, материалов, инструментов и приспособлений, современных средств механизации.

Но главными факторами остаются человеческие руки и его умение.

Знать и уметь правильно применять растворы, сухие смеси, шпатлевочные и грунтовочные материалы должен мастер, имеющий профессиональное строительное образование.

Своим трудом маляры завершают процесс строительства и подготавливают здание к сдаче в эксплуатацию. Малярные окраски и декоративные отделки не только создают настроение, уют, красивый внешний вид, но и защищают конструкции от разрушающих атмосферных воздействий, увеличивают срок их службы.

Компетенция «Малярное дело» относится к сфере стройиндустрии и жилищно-коммунального хозяйства. Специалисты, обладающие компетенцией, трудоустраиваются в строительные компании, реставрационные мастерские, а также в ремонтно-строительные и жилищно-коммунальные хозяйства.

Чтобы удовлетворять растущие запросы общества и государства, современный маляр должен постоянно повышать свой профессиональный уровень. 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.

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

Профессиональный стандарт «Маляр строительный» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от *22 июля 2020 года N443н*

1.3. Требования к квалификации

Требования к квалификации участника для выполнения задания, а также необходимые знания, умения и навыки

должен уметь:

- организовывать рабочее место;
- экономно расходовать материалы;
- создавать безопасные условия труда;
- соблюдать технологическую последовательность выполнения работ;
- подготавливать различные поверхности под окраску и отделку жидкими обоями;
- контролировать качество подготовки и обработки поверхностей;
- приготавливать окрасочные составы необходимого тона;
- окрашивать поверхности вручную и механизированным способом;
- выполнять декоративную отделку окрашенных поверхностей по трафаретам пастами;
- контролировать качество работ;
- подготавливать различные поверхности к оклейке обоями;
- подготавливать обои к работе;
- оклеивать поверхности различными обоями;
- выполнять окраску оклеенных поверхностей (обоями под окраску);
- выполнять отделку поверхностей жидкими обоями;
- контролировать качество обойных работ;
- устранять дефекты;
- соблюдать безопасные условия труда;

знать:

- правила чтения чертежей;
- методы организации труда на рабочем месте;
- нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;
- основы экономики труда;

- правила техники безопасности;
- виды и свойства материалов, применяемых при выполнении задания;
- способы подготовки поверхностей под окрашивание, декоративную отделку, оклеивание, отделку жидкими обоями;
- назначение и правила применения ручного и механизированного инструмента;
- способы приготовления окрасочных составов;
- способы подбора окрасочных составов;
- правила цветообразования и приемы колеровки окрасочных составов;
- основные требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ;
- технологическую последовательность выполнения работ;
- приемы отделки поверхностей по трафарету пастами;
- виды обоев;
- принцип раскроя обоев;
- технологию оклеивания поверхностей обоями;
- технологию отделки поверхностей жидкими обоями;
- контроль качества малярных и обойных работ;
- виды, причины и технологию устранения дефектов;
- требования санитарных норм и правил при производстве работ;
- правила техники безопасности при выполнении малярных и обойных работ.

2. Конкурсное задание

2.1. Краткое описание задания

В ходе выполнения конкурсного задания необходимо произвести:

v разметку и окраску рабочей поверхности в один-два слоя с подбором колера;

v оклеивание поверхности обоями под окраску;

v отделку поверхности жидкими обоями;

v окрашивание поверхности обоев с подбором колера;

v отделку поверхности по трафарету пастой;

v оформление поверхности молдингом.

v окраска торца поверхности жидких обоев

v окраска торцов поверхности с 3х сторон

2.2. Структура и описание конкурсного задания

Название модулей для выполнения; время, отведенное на выполнение задания; описание конечного результата задания по модулю

Наименование и описание модулей	День	Время	Результат
Модуль А - «Выполнение малярных и декоративных работ»			
Задание 1.1. Разметка рабочей поверхности на панель. Окраска рабочих поверхностей	Первый день	30мин	Поверхность, окрашенная колером на водной основе под декоративную отделку по трафарету
Задание 1.2. Оклейка рабочей поверхности обоями под покраску	Первый день	30мин	Поверхность, оклеенная обоями под окраску
Задание 1.3. Нанесение жидких обоев на поверхность	Первый день	40мин	Поверхность, отделанная жидкими обоями
Задание 1.4. Окраска оклеенной поверхности	Первый день	30мин	Окрашенная поверхность обоев колером на водной основе

Задание 1.5. Декоративная отделка окрашенной поверхности по трафарету пастой	Первый день	30мин	Трафаретный рисунок на окрашенной поверхности
Задание 1.6. Оформление поверхности молдингом	Первый день	40мин	Завершенный процесс выполнения отделочных работ
Задание 1.7Отводка торца жидких обоев на 2тона темнее чем верхняя окрашенная поверхность планшета	Первый день	20мин	Окрашенный внутренний торец жидких обоев
Задание 1.8 Покраска с 3х сторон торцов планшета в соответствующие цвета окрашенных поверхностей	Первый день	20мин	Окрашенные торцы планшета

Последовательность выполнения задания участник определяет самостоятельно.

Суммарное время выполнения практического задания: 4часа

МАЛЯРНОЕ ДЕЛО

30% изменение конкурсного задания может включать в себя: изменение размеров на поверхности, замену трафаретного рисунка и цветовой гаммы выполняемых работ.

2.3. Последовательность выполнения задания

Модуль А - «Выполнение малярных и декоративных работ»

2.3.1. Разметка рабочей поверхности

Выполнить разметку левой части рабочей поверхности (в соответствии с заданием).

2.3.2. Окраска рабочей поверхности

Подготовить окрасочный состав к работе (выполнить колеровку).

Окрасить верхнюю левую часть рабочей поверхности составом на водной основе.

Колоранты и необходимое количество слоёв краски участник определяет самостоятельно.

2.3.3. Окраска торца поверхности, отделываемой жидкими обоями

Выполнить колеровку окрасочного состава. Окрасить торец подобранным колером.

Окраска торца выполняется кистью без применения малярного скотча (колером на один-два тона темнее окрашиваемых поверхностей). Все оттенки должны гармонично сочетаться между собой.

2.3.4. Оклеивание рабочей поверхности виниловыми обоями под окраску

Выполнить нарезку обоев. Оклеить левую нижнюю часть рабочей поверхности виниловыми обоями (под покраску)

2.3.5. Отделка поверхности жидкими обоями

Выполнить отделку правой части рабочей поверхности жидкими обоями.

С помощью пластиковой кельмы нанести и распределить по поверхности жидкие обои (шелковую штукатурку).

2.3.6. Окрашивание поверхности виниловых обоев колером на водной основе

Выполнить колеровку состава на водной основе. Окрасить поверхность 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, потеков и прочих дефектов.

Оценивается сочетаемость цветов и общее впечатление.

2.3.7. Декоративная отделка окрашенной поверхности по трафарету структурной пастой

С помощью малярного скотча закрепить трафарет на окрашенной поверхности. Выполнить колеровку структурной пасты. Нанести пасту на трафаретный рисунок, распределив её по поверхности до получения объемного рисунка.

2.3.8. Оформление поверхности молдингом

Подготовить молдинг к работе: отрезать по размеру, окрасить его подобранным колером (на один-два тона темнее окрашенной поверхности обоев). С помощью клея закрепить молдинг на поверхности.

Произвести контроль качества выполненных работ.

Оценивается гармоничное сочетание цветов и оттенков, общее впечатление от выполненной работы.

2.3.9. Окраска торцевых частей рабочей поверхности

Выполнить окраску торцевой части рабочей поверхности по периметру планшета акриловым составом.

Цвет торцов с 3х сторон должен совпадать с цветом окрашенной и отделанной поверхности.

2.4. Критерии оценки выполнения задания

В данном разделе определены критерии оценки и количество начисляемых баллов (субъективные и объективные). Общее количество баллов задания/модуля по всем критериям оценки составляет 100.

Раздел	**Критерий**	**Оценки**		
		Субъективная	**Объективная**	**Общая**
1	**Организация работы**		**5**	**5**
1.1.	*Соблюдение техники безопасности*		*3*	*3*
	Отсутствие нарушений в работе электроприборами		1	1
	Отсутствие нарушений в работе инструментами и оборудованием		1	1
	Наличие спецодежды и правильное использование средств индивидуальной защиты		1	1
1.2.	*Организация и соблюдение эргономики и порядка на рабочем*		*2*	*2*
	Поддержание эргономики рабочего места		1	1
	Чистота инструмента и оборудования во время трудового процесса и по завершению		1	1
2	**Разметка поверхности**		**5**	**5**
	Соблюдение заданных размеров		5	5
3	**Окраска рабочей поверхности декоративную отделку по трафарету**		**6**	**6**
	Технология окраски поверхности соблюдена		2	2
	Поверхность равномерно		4	4

	окрашена, отсутствуют подтеки и др. дефекты			
4	**Окраска торца поверхности, елываемой жидкими обоями**		**6**	**6**
	Технология окраски поверхности соблюдена		2	2
	Окраска торца выполнена качественно, границы окраски соблюдены		2	2
	Цветовая гамма, выбранная участником, оправдана с точки зрения сочетаемости цветов		2	2
5	**Оклейка поверхности виловыми обоями с покраской**		**15**	**15**
	Технология нарезки обоев соблюдена		1	1
	Технология оклейки рабочей поверхности обоями соблюдена		2	2
	Отсутствие дефектов (пузыри, складки, отслаивание, неровная подрезка) на оклеенной поверхности		5	5
	Технология окраски поверхности обоев соблюдена		1	1
	Колер подобран правильно		2	2
	Окраска обоев колером произведена качественно: поверхность равномерно окрашена; отсутствуют подтеки окрасочного состава, границы окраски соблюдены		4	4
6	**Отделка поверхности жидкими обоями**		**18**	**18**
	Технология нанесения жидких обоев на рабочую поверхность соблюдена		3	3
	Отделка поверхности жидкими обоями произведена качественно: состав нанесен равномерно, отсутствуют утолщения, пропуски, поврежденные участки		9	9
	Обои на торцах тщательно заглажены (не выступают за пределы рабочей поверхности)		6	6
7	**Декоративная отделка окрашенной поверхности по трафарету**		**20**	**20**

	Технология нанесения объемного рисунка по трафарету пастами соблюдена		3	3
	Отделка поверхности по трафарету пастами произведена качественно: контуры рисунка четкие, паста нанесена и распределена равномерно, отсутствуют подтеки пасты под трафарет		9	9
	Наличие рисунка с объемным рельефом		4	4
	Цветовая гамма, выбранная участником, оправдана с точки зрения сочетаемости цветов		4	4
8	**Отделка поверхности молдингом с покраской**		**5**	**5**
	Технология отделки поверхности молдингом соблюдена		1	1
	Монтаж молдинга выполнен качественно: не отстает от планшета; соблюдены заданные размеры		2	2
	Окраска молдинга произведена качественно: поверхность равномерно окрашена; отсутствуют подтеки краски		2	2
9	**Окраска торцевых частей по периметру планшета**		**15**	**15**
	1 сторона слева: окрашена равномерно; цветовая гамма, выбранная участником, оправдана с точки зрения сочетаемости цветов		5	5
	2 сторона сверху: окрашена равномерно; цветовая гамма, выбранная участником, оправдана с точки зрения сочетаемости цветов		5	5
	3 сторона справа: окрашена равномерно; цветовая гамма, выбранная участником, оправдана с точки зрения сочетаемости цветов		5	5
10	**Общее впечатление от модуля**		**5**	**5**
	ИТОГО:			**100**

3. Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ НА 1-ГО УЧАСТНИКА
(конкурсная площадка)
Оборудование, инструменты, ПО

№	Наименование	Ссылка на сайт с техническими характеристиками	Ед. измерения	Кол-во
1.	Фен строительный 1600 Вт; для ускорения сушки окрашенных поверхностей	https://metabo.vseinstrumenti.ru/instrument/feny_termopistolety/metabo_h_16-500_fen_1600_vt_v_korobke_601650000/	Шт.	1
2.	Шпатель металлический; 100 мм, для выполнения малярных работ	https://moskva.satom.ru/p/382234444-fasadnyy-nerzhaveyushchiy-shpatel-100-mm-fit-06510/	шт.	1
3.	Шпатель металлический; 250 мм, для подрезки обоев	https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/dlya-shtukaturno-otdelochnyh-rabot/shpateli/malyarnye/mos/stalnoe-lezvie-plastikovaya-ruchka-250-mm-06567m/	шт.	1
4.	Линейка металлическая 500-700 мм; для разметки поверхности	https://www.brauberg-rus.ru/lineyka_metallicheskaya_50_sm_brauberg_evropodves_210310/	шт.	1
5.	Ванночка (кювета) малярная средняя 160х330мм, для равномерного распределения краски по поверхности валика	https://moscow.petrovich.ru/catalog/10472/133622/	шт.	2
6.	Мини валик малярный в сборе; ворс 7мм, бюгель 6мм, 15*110мм, для окраски поверхностей водными составами	https://www.krep-baza.ru/product/mini-valik-dualon-poliakril-maljarnyj-v-sbore-vors-7mm-bjugel-6mm-15h110mm-stayer-master/?frommarket=&ymclid=1580327310696494801650001 3	шт.	2
7.	Мини-валик малярный STAYER MASTER в сборе, ворс 11мм, бюгель 6мм, 15*110мм, полиакрил;	https://web-snab.ru/catalog/mini-valiki/mini-valik-stayer-master-girpaint-poliakril-110-mm/	шт.	2
8.	Хозяйственные	vseinstrumenti.ru/ruchnoy-	шт.	1

ножницы; для нарезки обоев	instrument/hozyaystvennye/nojnicy/bytovye/matrix/hozyaystvennye-nozhnitsy-matrix-79135/		
9. Кисть малярная плоская , искусственная щетина, 50 мм; для окрашивания труднодоступных мест	https://my-shop.ru/shop/products/2238547.html?partner=240&ymclid=220668947188717244300001	шт.	2
10. Кисть маховая, КМ 65 натуральная щетина, пластиковый корпус, пластиковая ручка, для нанесения обойного клея	https://instrument.ru/kist-makhovaya-km-65-natur-shchetina-plast-korpus-plast-ruchka-matrix-rossiya/	шт.	1
11. Прижимной обойный шпатель; FIT 06902, 280х150 мм, высота 10мм, пластик	https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/dlya_shtukaturno-otdelochnyh_rabot/shpateli/prizhimnye/fit/fit_it_shpatel_prizhimnoy_oboynyi_plastikovyi_._06902/?utm_source=market&utm_medium=price&utm_campaign=ruchnoy-instrument+%7C+moscow&utm_content=dlya-shtukaturno-otdelochnyh-rabot+%7C+fit+%7C+555339&utm_term=555339&ymclid=15803955299142864367700001	шт.	1
12. Пластиковая кельма для нанесения жидких обоев прозрачная	https://leroymerlin.ru/product/terka-dlya-zhidkih-oboev-18304715/	шт.	1
13. Строительный нож с выдвигающимся лезвием18 мм, для подрезки обоев и нарезки молдинга	https://glavsnab.net/nozh-stayer-quotmasterquot-s-vydvizhnym-segmentirovannym-lezviem-18mm?utm_medium=cpc&utm_source=yandex_market&utm_campaign=76067&ymclid=2206586138253972039000 06&utm_term=Nozh-STAYER-	шт.	1
14. Мастихин СОНЕТ №1027, для работы с пастой	https://artkvartal.ru/goods/48282-Mastihin-- 1027-Sonet.html	шт.	1
15. Угловой трафарет 27*28 см; однослойный, пластиковый для декора	https://www.trafaret.net/?card=traf&id=365&id_item=5736	шт.	2
16. Наб ор шпателей	https://uni-tool.ru/ruchnoy-шт.	1	

резиновых 3шт,для нанесения структурной пасты	instrument/malyarnyy-i-otdelochnyy/shpateli/shpatel-stayer-master-rezinovyy-belyy-150mm-1027-150/?utm_source=yandex.market&utm_medium=cpc&utm_campaign=Unitool&_openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTvQqNC_0LDRgtC10LvRjCBTVEFZRVIgIk1BU1RFUiIg0YDQtdC30LjQvdC-0LLRi9C5INCx0LXQu9GL0LksIDE1MNC80LwsICggMTAyNy0xNTAgKTtXaE5aNjRHa1VHdVpSQktLeDFlRXZROw&ymclid=158032706463462406		
17. Ведро пластиковое 12 л; для воды	https://moscow.petrovich.ru/catalog/244129033/101464/	шт.	1
18. Контейнер пластмассовый с крышкой 1 л) для жидких обоев	https://www.b-a-v.ru/catalog/qw-0091/	шт.	2
19. Контейнер пластмассовый с крышкой (1,0 л) для клея	https://www.b-a-v.ru/catalog/BAV451/	шт.	1
20. Контейнер пластмассовый с крышкой (0,52 л) для колеровки краски	https://www.b-a-v.ru/catalog/TA-57302/	шт.	1
21. Контейнер пластмассовый с крышкой (0,280 л)	https://www.b-a-v.ru/catalog/296160/	шт.	2
22 Ведро пластиковое 12 л; для жидких обоев с крышкой	https://moscow.petrovich.ru/catalog/244129033/101464/	шт	2

ПЕРЕЧЕНЬ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА 1 - ГО УЧАСТНИКА

1. МДФ шлифованная 2800x2070x8; для изготовления планшета	https://stroyprovider.ru/mdf/308/806.html#full	лист	3/5
2. Грунтовка глубокого проникновения; канистра 5 литров, для подготовки поверхностей под малярные работы	https://petrovich.ru/catalog/6615/144445/	канистра	1/5

3.	Шпатлевка универсальная готовая к применению – 3 кг; для подготовки поверхностей	https://www.vsesmesi.ru/product/5951/	ведро	1/5
4.	Грунтовка; канистра 5 л, для жидких обоев (для прочного соединения материала с поверхностью)	https://kraski-zdes.ru/product/silk-plaster-gruntovka-dlya-zhidkikh-oboev/	канистра	1/5
5.	Краска для стен и потолков ; база А, 10 л; для подготовки рабочих поверхностей	https://leroymerlin.ru/product/kraska-dlya-sten-i-potolkov-jobi-mattlatex-82071586/	ведро	1/5
6.	Краска для стен коридора и офиса; 2,5 л; для окраски поверхностей	https://leroymerlin.ru/product/kraska-dlya-sten-koridora-i-ofisa-luxens-2-81965413/	ведро	1
7.	Краситель Abtonfarbe №103 0.75 л цвет красный; для колеровки краски и пасты	https://leroymerlin.ru/product/krasitel-abtonfarbe-103-0-75-l-cvet-krasnyy-11457700/	шт.	1
8.	Краситель Abtonfarbe №114 0.75 л цвет черный	https://leroymerlin.ru/product/krasitel-abtonfarbe-114-0-75-l-cvet-chernyy-11457823/	шт.	1
9.	Краситель Abtonfarbe №112 0.75 л цвет оксид коричневый	https://leroymerlin.ru/product/krasitel-abtonfarbe-112-0-75-l-cvet-oksid-korichnevyy-11457794/	шт.	1
10.	Краситель Abtonfarbe №128 0.75 л цвет зелёное яблоко	https://leroymerlin.ru/product/koler-parade-246-750-ml-cvet-zelenoe-yabloko-12070604/	шт.	1
11.	Краситель Abtonfarbe №101 0.75 л желтый	https://leroymerlin.ru/product/koler-parade-207-750-ml-cvet-solnce-12070372/	шт.	1
12.	Краситель Abtonfarbe №108 0.75 л оксид зеленый	https://leroymerlin.ru/product/krasitel-abtonfarbe-108-0-75-l-cvet-oksid-zelenyy-11457743/	шт.	1
13.	Краситель Abtonfarbe №106 0.75 л синий	https://leroymerlin.ru/product/koler-parade-245-750-ml-cvet-siniy-12070591/	шт.	1
14.	Краситель Abtonfarbe №123 0.75 л фиолетовый	https://leroymerlin.ru/product/koler-parade-216-750-ml-cvet-fioletovyy-12070479/	шт.	1

15.	Краситель Abtonfarbe №124 0.75 л сиреневый	https://leroymerlin.ru/product/krasitel-abtonfarbe-124-0-75-l-cvet-sirenevyy-11457946/	шт.	1
16.	Жидкие обои базовое покрытие №2, цвет белый; вес, кг - 0.912 шелковая штукатурка	https://leroymerlin.ru/product/zhidkie-oboi-dekorativnye-bazovoe-pokrytie-2-cvet-belyy-14809020/	пакет	1
17.	Декоративная добавка к жидким обоям; цвет №5 (зеленый), «Альфа Пласт», для создания фактур и расцветок жидких обоев	https://leroymerlin.ru/product/dekorativnaya-dobavka-5-cvet-zelenyy-14809177/#nav-characteristicshttps://yandexwebcache.net/yandbtm?lang=ru&fmode=inject&tm=1580415621&tld=ru&la=1579906432&text=https%3A%2F%2Fleroym erlin.ru%2Fproduct%2Fzhidkie-oboi- dekorativnye %D0%B4%D0%BE%D0%B1%D0%B0% D0%B2%D0%BA%D0%B8 %D0%BA %D0%B6%D0%B8%D0%B4%D0%BA% D0%B8%D0%BC %D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%8F%D 0%BC&url=https%3A%2F%2Ftiu.ru%2 FDekorativnye-dobavki-dlya-zhidkih-oboev.html&l10n=ru&mime=html&sign=63a5365e2bc0321a74145610e54c3f01&keyno=0https://yandex.ru/search/?lr=213&clid=2224313&msid=1580415600.88663.122095.3463&text=site%3Atiu.ru https%3A%2F%2Fleroymerlin.ru%2F p roduct%2Fzhidkie-oboi-dekorativnye %D0%B4%D0%BE%D0%B1%D0%B0% D0%B2%D0%BA%D0%B8 %D0%BA %D0%B6%D0%B8%D0%B4%D0%BA% D0%B8%D0%BC %D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%8F%D 0%BC&csg=2098%2C15692%2C79%2C 24%2C0%2C1%2C0&noreask=1https://webmaster.yandex.ru/siteinfo/?site=tiu.ru	упаковка	1
18.	Декоративная добавка к жидким обоям; цвет №5 (фиолетовый),	https://leroymerlin.ru/product/dekorativnaya-dobavka-5-cvet-zelenyy-14809177/#nav-	упаковка	1

	«Альфа Пласт», для			

	создания фактур и расцветок жидких обоев	characteristicshttps://yandexwebcache.net/yandbtm?lang=ru&fmode=inject&tm=1580415621&tld=ru&la=1579906432&text=https%3A%2F%2Fleroym erlin.ru%2Fproduct%2Fzhidkie-oboi- dekorativnye %D0%B4%D0%BE%D0%B1%D0%B0% D0%B2%D0%BA%D0%B8 %D0%BA %D0%B6%D0%B8%D0%B4%D0%BA% D0%B8%D0%BC %D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%8F%D 0%BC&url=https%3A%2F%2Ftiu.ru%2 FDekorativnye-dobavki-dlya-zhidkih-oboev.html&l10n=ru&mime=html&sign=63a5365e2bc0321a74145610e54c3f01&keyno=0https://yandex.ru/search/?lr=213&clid=2224313&msid=1580415600.88663.122095.3463&text=site%3Atiu.ru https%3A%2F%2Fleroymerlin.ru%2Fp roduct%2Fzhidkie-oboi-dekorativnye %D0%B4%D0%BE%D0%B1%D0%B0% D0%B2%D0%BA%D0%B8 %D0%BA %D0%B6%D0%B8%D0%B4%D0%BA% D0%B8%D0%BC %D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%8F%D 0%BC&csg=2098%2C15692%2C79%2C 24%2C0%2C1%2C0&noreask=1https://webmaster.yandex.ru/siteinfo/?site=tiu.ru		
19.	Блестки для добавления в жидкие обои; золото, 00.1 кг;, для создания фактур и расцветок жидких обоев	https://kraski-zdes.ru/product/silk-plaster-blestki-dlya-dobavleniya-v-zhidkie-oboi/	пакет	1
20.	Обои виниловые на флизелиновой основе под покраску; «Сетка» белые, 686046 1.06х25 м; для оклеивания	https://leroymerlin.ru/product/oboi-vinilovye-pod-pokrasku-vs-686046-setka-1-06h25-m-14995310/	рулон	1/5

21.	Клей для виниловых обоев на флизелиновой основе	https://dominar.ru/flizelinovyy-oboynyy-kley-kleo-extra-250-g/?_openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTvQpNC70LjQt9C10LvQuNC90L7QstGL0Lkg0L7QsdC-	коробка	1/5

		0LnQvdGL0Lkg0LrQu9C10LkgS2xlbyBFeHRyYSwgMjUwINCzOzZKdlR0aEVxYkN5dE5NeEdsOVFwWkE7&frommarket=https%3A%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fproduct--klei-dlia-oboev-kleo-extra-flizelinovyi%2F1971411990%2Foffers%3Ftrack%3Dtabs%26lr%3D213&ymclid=15804668211060541781800001		
22.	Паста текстурная Сонет для формирования объемного рельефа	https://www.peredvizhnik.ru/catalog/vspomogatelnyie_sredstva/vspomogatelnye_sredstva_dlya_akrila/dobavki_dlya_effektov/pasta_teksturnaya_sonet_banka_500ml/?utm_source=frommarket&utm_campaign=dobavki_dlya_effektov&utm_medium=cpc&utm_term=pasta_teksturnaya_sonet_banka_500ml&ymclid=15803262939369781446500006	банка	1
23.	Молдинг настенный Decomaster D130 (15*8*2000мм)	https://decomaster.su/products/duropol/plintus_potolochniy_duroprofil_decomaster/Molding-Decomaster-D130-1582000mm-DM/	шт.	1
24.	Клей Момент Монтаж Экспресс МВ-50 125 г; для молдинга,в тюбике	https://www.obi.ru/klei/klei-moment-montazh-ekspress-mv-50-125-g/p/2171858	шт.	1
25.	Малярная лента белая 48мм х 50м; для крепления трафарета на поверхности	https://www.vseinstrumenti.ru/krepezh/montazhnye-lenty/kleikaya-lenta/malyarnaya/spino/malyarnaya-lenta-spino-belaya-60oc-50mm-x-50m-62450/	шт.	1
26.	Полотно вафельное отбеленное; 0,8х35 м, с обработанным и краями; для уборки, очистки поверхностей, выполнения обойных работ	http://restforest.ru/product/180510/?from=ya&_openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTvQn9C-0LvQvtGC0L3QviDRgtC10YXQvdC40YfQtdGB0LrQvtC1INCy0LDR	рулон	1/5

27.	Пленка полиэтиленовая техническая 100 мкм, 3 х100 м; для зашиты поверхности пола, столешниц	https://market.yandex.ru/offer/3twnorJlnkorR1kyO_n-6Q?clid=545&cpc=NJ5vI10Rou2RPoj4ianYbbMy-PhdjogIkLEIUsRRpUDJv7GBICY0ubNAPoLf264oQxZT4UettUKncxjcYe9Ushd0gcc	рулон	1/5
28.	Клейкая лента, армированная тканью	https://leroymerlin.ru/product/kleykaya-lenta-armirovannaya-11731503/	рулон	3/5

	48мм х 45м герметизирующая лента, для крепления пленки к поверхности пола			
29.	Перчатки виниловые неопудренные (М), 100 шт/упак. (Paclan)	https://kancmag.org/product/19679/	пара	2
30	Кисть синтетика художественная плоская, серия 1322, №26	https://www.peredvizhnik.ru/catalog/Kisti/Kisti_dlya_masla/Kisti_sintetich eskie_i_miks/kist_dlya_masla_i_akrila_sintetika_ploskaya_seriya_1322_26_ruchka_dlinnaya/	шт.	1
31	Кисть художественная синтетика, плоская, № 18	http://www.komus.ru/katalog/tovary-dlya-doma/tovary-dlya-shkoly/tovary-dlya-tvorchestva/tovary-dlya-khudozhnikov/kisti-sintetika/kist-roubloff-sintetika-ploskaya-18/p/542158/	шт.	1
32	Карандаш чернографитный Kores HB трехгранный заточенный с ластиком	https://www.komus.ru/katalog/pismennye-prinadlezhnosti/karandashi-chernografitnye/karandash-chernografitnyj-kores-hb-trekhgrannyj-zatochennyj-s-lastikom/p/128909/	шт.	1
33	Ластик KOH-I-NOOR 300/40, каучуковый	http://www.komus.ru/katalog/pismennye-prinadlezhnosti/lastiki-tochilki-linejki/lastiki/lastik-koh-i-noor-300-40-kauchukovyj/p/341/	шт.	1
34	Кисть синтетика плоская, №10	https://www.komus.ru/katalog/tovary-dlya-doma/tovary-dlya-tvorchestva/tovary-dlya-khudozhnikov/kisti-sintetika/kist-ploskaya-sintetika-roubloff-10/p/542154/?from=block-123-1	шт.	1
35	Перчатки из хлопчатобумажной ткани	https://leroymerlin.ru/product/perchatka-s-pvh-podves-mi-14466477/	пара	1
36	Пакеты мусорные,60л для кюветок	На усмотрение организатора шт	1	
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИК ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ				
1.	Строительный уровень 1	м. https://www.newe.ru/catalog/cat301.shtml	шт	1
2	Спец одежда Защита одежды	и профессиональный вид	шт	1
3	Головной убор Для защиты	волос	шт	1

4	Обувь Кроссовки или обувь	на сплошной подошве (без каблуков)	шт	1
5	Перчатки тканевые Защита	рук	шт	1
ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЭКСПЕРТОВ				
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.				
1.	Ноутбук Lenovo IdeaPad L340-17IWL Intel Core i7 8565U 1800 MHz/17.3"/1600x900/8GB/1128GB HDD+SSD/DVD нет/Intel UHD Graphics 620/Wi-Fi/Bluetooth/DOS (81M0004BRK), либо аналогичный	http://www.mobicomshop.ru/catalog/product/view/47/36821.html?frommarket=https%3A%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fproduct--noutbuk-lenovo-ideapad-l340-17iwl-intel-core-i7-8565u-1800-mhz-17-3-1600x900-8gb-1128gb-hdd-ssd-dvd-net-intel-uhd-graphics-620-wi-fi-bluetooth&ymclid=15804678419529001125700008	шт.	1
2.	МФУ Epson WorkForce WF-7715DWF с БСНПЧ и чернилами	https://www.originalam.net/all-in-one-ciss/epson/wf-7715dwf-originalam.html	шт.	1
3.	Бумага А4(80г/м2, белизна 146% CIE 500 листов	https://www.sima-land.ru/628125/bumaga-a4-svetokopi-500-listov-80-g-m2-belizna-146/	шт.	3
4.	Бумага для офисной техники KYM Lux Business (А3, марка В, 500 листов)	https://www.komus.ru/katalog/bumaga-i-bumazhnye-izdeliya/bumaga-dlya-ofisnoj-tekhniki/formatnaya-bumaga/bumaga-formatnaya-belaya-dlya-ofisnoj-tekhniki/bumaga-dlya-ofisnoj-tekhniki-kym-lux-business-a3-marka-b-500-listov-/p/186581/	упак.	1
5.	Wi-Fi роутер (маршрутизатор)	https://technopoint.ru/product/2a5e9db9b4c13330/marsrutizator-tenda-ac1200-sale/?utm_source=yandex_market_1285299&utm_medium=cpc&utm_campaign=price_new_moscow&utm_term=1285299	шт.	1
6.	Флипчарт	https://www.komus.ru/katalog/demonstratsionnoe-oborudovanie/flipcharty-i-aksessuary/flipcharty/flipchart-magnitno-markernyj-attache-70kh100-sm-na-trenoge/p/142356/?from=block-301-4	шт.	1
7.	Стол рабочий	На усмотрении организатора	шт.	2
8.	Стул	На усмотрении организатора	шт.	5
9.	Шкаф или вешалки для верхней одежды	На усмотрение организатора шт.	1	

10.	Канцелярские принадлежности (набор)	Ластик, карандаш, скотч (прозрачный, двухсторонний), степлер, нож канцелярский, ножницы. На усмотрение организатора	шт.	1
11.	Ручка шариковая автоматическая	На усмотрение организатора	шт.	5
12.	Папка планшет А4	На усмотрение организатора	шт.	5
13.	Кулер для воды с нагревом	На усмотрение организатора	шт.	1
14.	Стаканы одноразовые	На усмотрение организатора	шт.	
15.	Аптечка для оказания первой помощи работникам (пластиковый футляр)	На усмотрение организатора	шт.	1
16.	Огнетушитель	На усмотрение организатора	шт.	1
РАЗДЕВАЛКА ДЛЯ КОНКУРСАНТОВ				
Оборудование, мебель				
1.	Вешалки и ящики для переодевания	На усмотрение организатора	шт.	5
2.	Стол	На усмотрение организатора	шт.	1
3.	Стул	На усмотрение организатора	шт.	5
4.	Кулер для воды с нагревом	На усмотрение организатора	шт.	1
5.	Огнетушитель	На усмотрение организатора	шт.	1
ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ				
Перечень оборудования, инструментов (на 1-го участника)				
1.	Планшет (изготовленный по чертежу и подготовленный к выполнению работ); размер 900х800, 900х400; материал МДФ-8 мм	Изготовление планшетов и подготовка рабочих поверхностей под малярные и обойные работы осуществляется организаторами конкурса	шт.	1
2.	Мольберт стационарный или мольберт-тренога «Лира» (с держателем); для размещения планшетов	bmasterskaya.art	шт.	1
3.	Стол для участника 1000х1000 мм; для нарезки обоев, молдинга; колеровки	На усмотрение организатора	шт.	1

	красок, приготовления составов			
4.	Табурет или стул жёсткий (для участника) для выполнения работ в нижней части рабочей поверхности	На усмотрение организатора	шт.	1
5.	Этажерка универсальная-1, 3 полки, открытая; для размещения материала	https://market.yandex.ru/product--branq-etazherka-chetyrekhsektsionnaia/647892994?clid=913#gallery	шт.	1
6.	Удлинитель 3 гнезда ПВС 3х1	www.vseinstrumenti.ru/electrika-i-svet/cords-splitters/udliniteli/rucelf/bytovoj-2-gn-pvs-3h1-art-ru-02-310-07pz-00-00003164/	шт.	1
7.	Совок для уборки мусора	https://luxstroydom.ru/hozyaystvennye_tovary/sovok_dlya_uborki_musora	шт.	1
8.	Швабра-щетка с жёсткой ручкой; для уборки мусора	https://market.yandex.ru/product--shchetka-vileda-standart/104176915?show-uid=15803305828439637604516002&nid=64584&lr=213&text=%D1%88%D0%B2%D0%B0%D0%B1%D1%80%D0%B0-%D1%89%D0%B5%D1%82%D0%BA%D0%B0%20%D1%81%20%D0%B6%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BA%D0%BE%D0%B9%20%D1%80%D1%83%D1%87%D0%BA%D0%BE%D0%B9&context=search	шт.	1
9.	Корзина для мусора	https://www.komus.ru/katalog/khozyaj stvennye-tovary/meshki-i-emkosti-dlya-musora/emkosti-dlya-musora/korziny-dlya-bumag/korzina-dlya-musora-stamm-18-l-plastik-chernaya-/p/25415/?yclid=5489029201387883888&utm_source=context2-yandex_ad-im&utm_medium=cpc&utm_campaign=dinam_hoz-context2-t84-srh-msk-bt03&utm_content=meshki_i_emkosti_dlya_musora|c:18613192|g:2875060831|b:4647487905|k:355261|st:search|a:no|s:none|t:premium|p:2|r:%D0%9C%D0%B5%D1%88%D0%BA%D0%B8%20%D0%B8%20%D0%B5%D0%B	шт.	1

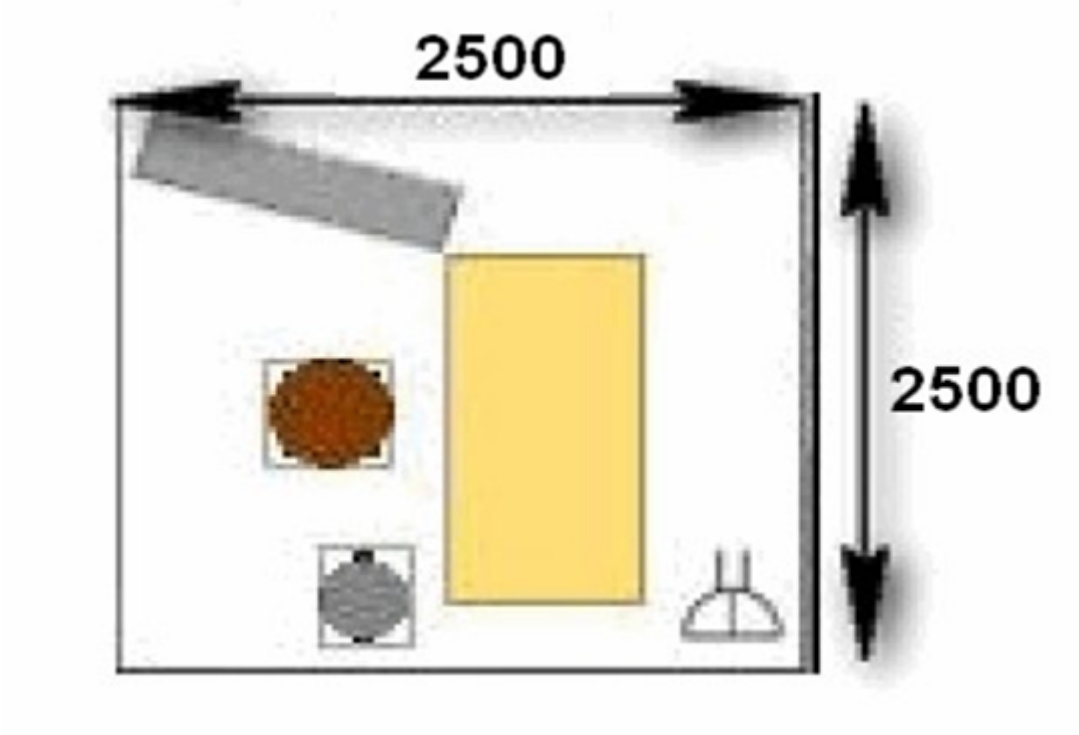
		C%D0%BA%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%BC%D1%83%D1%81%D0%BE%D1%80%D0%B0|dev:desktop&utm_term=		
Дополнительные требования комментарии к застройке площадки				
№	**Наименование**	**Описание**	**Ед. измерения**	**Кол-во**
1.	Общее верхнее освещение			
2.	Подключение к электросети у каждого участника			
3.	Прямой доступ к водоснабжению			

ОСОБЫЕ ПРАВИЛА КОМПЕТЕНЦИИ

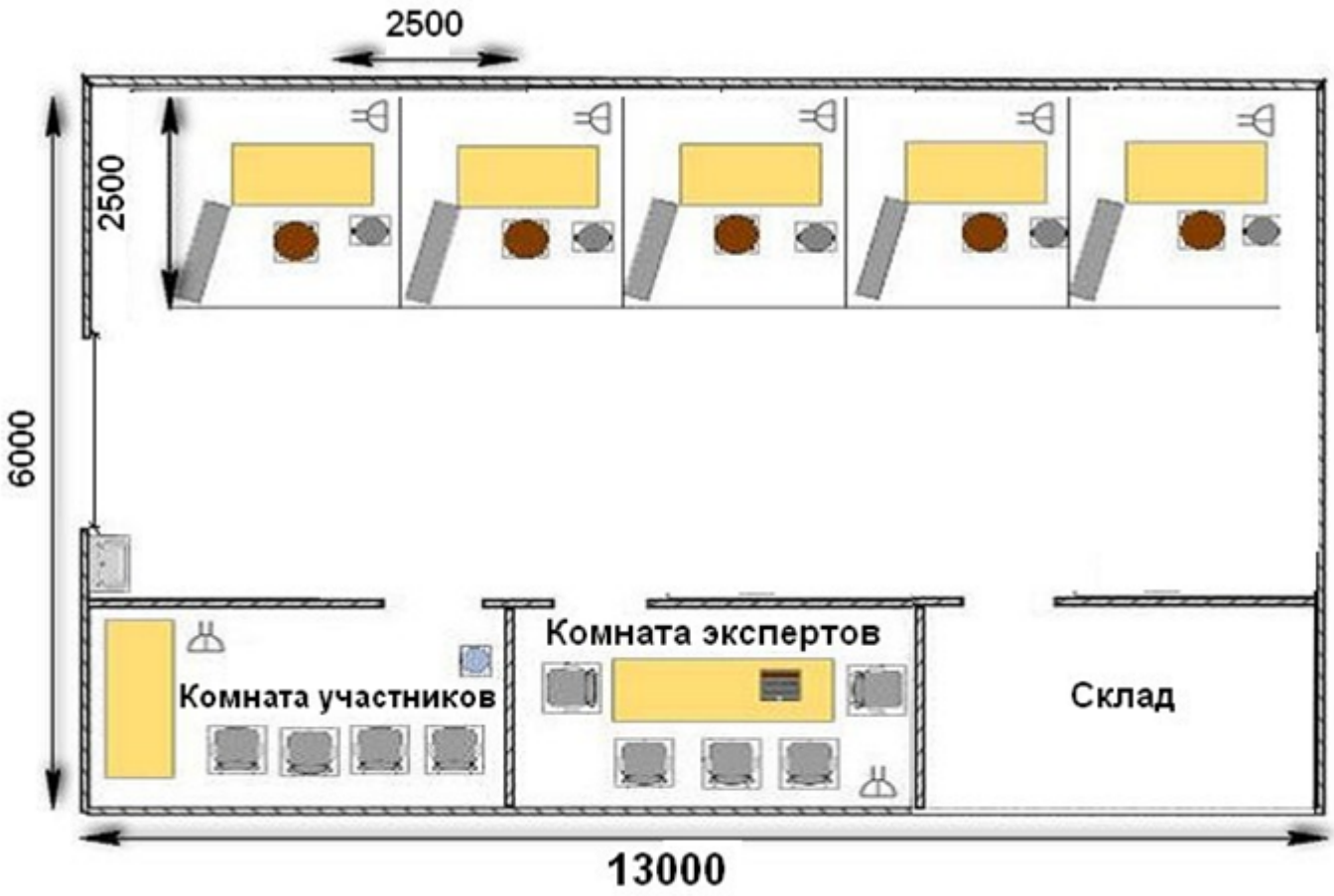
1. Необходимо использовать только материалы, представленные организаторами чемпионата.

2. Участники конкурса должны уложиться в норму расходования материала, указанную в инфраструктурном листе. Сверх нормы материал не выдается

3.1. Схема застройки соревновательной площадки компетенции Малярное дело



5 рабочих мест зоны:



4. Требования охраны труда и техники безопасности

4.1. 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».

4.2. 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.

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

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

4.5. Участник соревнования должен знать местонахождения медицинской аптечки, правильно пользоваться медикаментами; знать инструкцию по оказанию первой медицинской помощи пострадавшим и уметь оказать медицинскую помощь. При необходимости вызвать скорую медицинскую помощь или доставить в медицинское учреждение.

4.6. Работа на конкурсной площадке разрешается исключительно в присутствии эксперта. Запрещается присутствие на конкурсной площадке посторонних лиц. При необходимости на конкурсной площадке может присутствовать сурдопереводчик.

4.7. Перед началом выполнения задания участники должны:

Проверить специальную одежду, обувь и др. средства индивидуальной защиты. Надеть необходимые средства защиты для выполнения определенных видов работ, при использовании инструмента и оборудования.

Подготовить рабочее место:

- получить материал и оборудование;
- правильно разместить инструмент и расходные материалы на рабочем месте;

Подготовить инструмент и оборудование, разрешенное к самостоятельной работе.

4.8. Участнику запрещается приступать к выполнению конкурсного задания при обнаружении неисправности инструмента или оборудования. О замеченных недостатках и неисправностях немедленно сообщить Эксперту и до устранения неполадок к конкурсному заданию не приступать.

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

4.10. При выполнении конкурсных заданий и уборке рабочих мест:

- необходимо быть внимательным, не отвлекаться посторонними разговорами и делами, не отвлекать других участников;
- соблюдать настоящую инструкцию;
- соблюдать правила эксплуатации оборудования, механизмов и инструментов, не подвергать их механическим ударам, не допускать падений;
- поддерживать порядок и чистоту на рабочем месте;
- рабочий инструмент располагать таким образом, чтобы исключалась возможность его скатывания и падения;
- выполнять конкурсные задания только исправным инструментом;

4.11. При неисправности инструмента и оборудования – прекратить выполнение

конкурсного задания и сообщить об этом Эксперту.

4.12. После окончания работ каждый участник обязан:

- привести в порядок рабочее место;
- отключить инструмент от сети;
- инструмент убрать в предназначенное для хранения место.