Открытая олимпиада профессионального мастерства обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в Уральском федеральном округе

УТВЕРЖДАЮ
Региональный центр
Движения развития движения «АБИЛИПИКС»

Руководитель _____Чешко С.Л.

«14» февраля 2025 г.

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ
по профессии
МАЛЯР



2025

Конкурсное задание для проведения регионального этапа Олимпиады профессионального мастерства среди обучающихся ПОО Свердловской области, по основной программе профессионального обучения – программе профессиональной подготовки по профессии «13450 МАЛЯР», (адаптированной для лиц с ограниченными возможностями здоровья), 2025 год

Разработчики:

Апсатарова Софья Андреевна – мастер п/о 1КК

Правообладатель: ГАПОУ СО «Социально-профессиональный техникум «Строитель», г. Екатеринбург

Конкурсное задание рассмотрено на заседании цикловой комиссии малярного профиля ГАПОУ СО «Социально-профессиональный техникум «Строитель», г. Екатеринбург

Олимпиада профессионального мастерства среди обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью, представляет собой соревнование, предусматривающее выполнение практико-ориентированных конкурсных заданий по профессии «Маляр».

Конкурсные задания Олимпиады направлены на выявление профессиональной подготовки участников Олимпиады (далее – участники), владения профессиональной лексикой, умения применять современные технологии, а также на мотивацию участников к применению творческого подхода к профессиональной деятельности и высокой культуры труда.

Этап Олимпиады включает в себя выполнение профессионального комплексного задания, нацеленного на демонстрацию знаний, умений, опыта в соответствии с видами профессиональной деятельности и включает в себя практический тур.

Практический тур:

Задание содержит наиболее значимые для работы маляра умения: рационально организовывать рабочее место для выполнения обойных работ, контролировать качество выполненной работы.

Участникам представляется технический рисунок, алгоритм оклеивания поверхности обоями с молдингом.

Оценка практического задания производится в соответствии с утвержденными критериями по бальной системе. Максимально возможное количество баллов за задание – 100 баллов.

Время выполнения – 1 часа 50 минут.

ПАМЯТКА

участника по выполнению практического тура

Уважаемые конкурсанты!

Проведение олимпиады проходит в 1этап - выполнение практического задания.

Перед началом проведения конкурса главный эксперт проводит жеребьевку, для определения номера участника.

Для участников проводится инструктаж по технике безопасности. Участники знакомятся с рабочими местами и предоставляемым инструментом.

Участникам необходимо проверить исправность инструмента и наличие материалов.

Время выполнения практического задания - 1 часа 50 минут.

1. Участникам представляется техническое задание, алгоритм выполнения задания.

2. Для выполнения задания участники должны иметь свои инструменты и приспособления. По окончанию работы конкурсантами должно быть представлено готовое выполненное задание.

3. Участник обязан соблюдать технику безопасности, а также содержать рабочее место в чистоте.

ОСОБЫЕ ПРАВИЛА КОМПЕТЕНЦИИ

1. Необходимо использовать только материалы, представленные организаторами конкурса.
2. Участники конкурса должны уложиться в норму расходования материала, указанную в инфраструктурном листе. Сверх нормы материал не выдается.
3. При несоблюдении условий олимпиады, грубых нарушениях правил безопасности труда участник олимпиады по решению экспертной группы отстраняется от дальнейшего выполнения практического задания.

Критерии оценки выполнения задания

Модуль 1 Окраска и оклеивание рабочей поверхности

Задание	№	Наименование критерия	Max кол-во баллов	Объект, оценка	Субъектив оценка
Разметка и покраска рабочей поверхности; оклейка поверхности обоями с подбором рисунка; оформление оклеенной поверхности молдингом и угловыми элементамис покраской		**Организация работы**	**5**	**5**	
		Соблюдение техники безопасности:	**10**	**10**	
	1.	Отсутствие нарушений в работе с электроприборами	5	5	
	2.	Отсутствие нарушений в работе с инструментами и оборудованием	3	3	
	3.	Наличие спецодежды и правильное использование средств индивидуальной защиты	2	2	
		Организация и соблюдение эргономики и порядка рабочего места:	**15**	**15**	
	4.	Поддержание эргономики рабочего места	8.5	8,5	
	5.	Чистота инструмента и оборудования во время процесса и по завершению	6.5	6,5	
		Окраска рабочей поверхности и торцевых частей планшета	**20**	**20**	
	6.	Разметка поверхности выполнена правильно, соответствует заданию	5	5	
	7.	Поверхность планшета равномерно окрашена с соблюдением технологии (отсутствуют пропуски, подтекикраски, плохо растушеванные места, следы от клея, пятна и пр. деф.)	5	5	
	8.	Поверхность торцевых частей планшета равномерно окрашена	5	5	
	9.	Цвет колера подобран правильно	5	5	
		Оклейка поверхности виниловыми обоями на бумажной основе с подбором рисунка	**25**	**25**	
	11.	Технология оклейки рабочей поверхности соблюдена. Рисунок совмещен правильно	15	15	
	12.	Отсутствуют дефекты (пузыри, складки, отслаивание, пятна, следы от клея и пр.) на оклеенной поверхности	10	10	
		Отделка поверхности молдингом и угловыми элементами с покраской	**20**	**20**	
	13.	Установка угловых элементов выполнена качественно, в	5	5	5

		соответствии с заданием			
	14.	Монтаж молдинга выполнен качественно: заданные размеры соблюдены; соединение с элементами правильное; не отстает от планшета	5	5	
	15.	Поверхность молдинга и угловых элементов равномерно окрашена, отсутствуют дефекты (следы от кисти, пропуски, подтеки краски, плохо растушеванные места, пятна и пр.)	5	5	
	16.	Цвет колера подобран правильно	5	5	
		Субъективная оценка	**5**		**5**
	17.	Общее впечатление от модуля 1	5		5
				Итог	**100**

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

МОДУЛЬ 1

Модуль 1. Оклеивание и окраска рабочей поверхности

Работа производится на мольбертах!

Время выполнения задания 1 час 50 минут

В ходе выполнения задания:

1.1. Разметка поверхности

Выполнить разметку поверхности в соответствии с чертежом.

1.2. Окраска рабочей поверхности и торцевых частей планшета колером на водной основе

Подготовить окрасочный состав к работе (заколеровать). Окрасить рабочую поверхность и торцы по периметру планшета.

**Колеровку окрасочного состава участник выполняет самостоятельно. Цвет окрасочного осостава должен сочетаться по цвету с обоями.*

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

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

Выполнить нарезку обоев на полотна с подбором рисунка. Оклеить рабочую поверхностьобоями в соответствии с заданием.

**Совмещение рисунка производится по центру заготовки.*

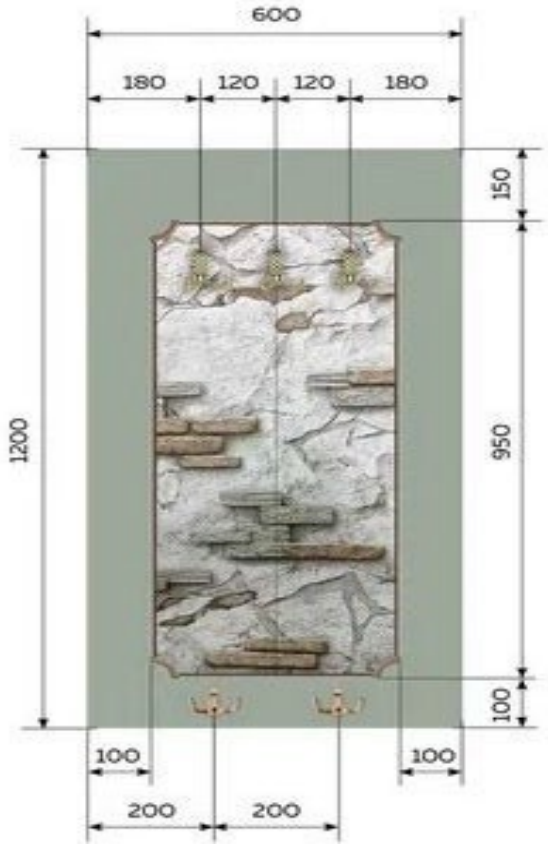
1.4. Оформление поверхности, оклеенной обоями молдингом.

1.5. Подготовить окрасочный состав к работе (заколеровать). Отрезать по заданным размерам молдинг. Окрасить молдинг и угловые элементы подобранным колером; приклеить к поверхности.

**Колеровку окрасочного состава участник выполняет самостоятельно. Цвет окрасочног осостава должен сочетаться по цвету с обоями и окрашенной поверхностью.*

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

В процессе выполнения всех видов работ малярный скотч не применять.



ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ ЛИСТ

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА (СВОЙ ТУЛБОКС) Оборудование, инструменты, ПО, мебель				
№	Наименование	Тех. характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1	Стол для участника	для резки обоев	шт.	1
2	Стул - стремянка		шт.	1
3	Совок	для уборки мусора	шт.	1
4	Корзина для мусора	для уборки мусора	шт.	1
5	Швабра-щетка жёсткая с ручкой	для уборки мусора	шт.	1
6	Ведро	для обойного клея	шт.	1
7	Валик малярный	для нанесения клея	шт.	1
8	Кисть – ручник плоский	– 50 мм,	шт.	1
9	Шпатель металлический	– 100 мм,	шт.	1
10	Строительный нож	с выдвигающимся лезвием и запасными лезвиями	шт.	1
11	Кюветка для малярных составов	100	шт	1
12	Валик	100мм	шт	2
13	Стусло	Для резки молдинга	шт	1
11	Рулетка	для выполнения разметки	шт.	1
12	Карандаш	для выполнения разметки	шт.	1
13	Ластик	для выполнения разметки	шт.	1
14	Кисть-макловица	для нанесения клея	шт.	1
16	Мешалка	для замешивания обойного клея	шт.	1
17	Валик прижимной	для разглаживания обоев	шт.	1
18	Шпатель прижимной	для разглаживания обоев	шт.	1
19	Строительный уровень	для измерения	шт.	1
20	Кисть	Для окрашивания поверхности	Шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА				
Расходные материалы				
№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1	Обои виниловые		шт.	1
3	Молдинг		шт	3
2	Белая краска		шт	1
3	Коллер	Цвет голубой/зеленый	шт	1
3	Клей для обоев		шт.	1
4	Ткань вафельная –	упаковка 50 м	уп.	1
5	Перчатки нетриловые			1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости)				
1	Рабочая одежда	https://lipetsk.vostok.ru/catalog/odezhda/	шт.	1
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ				

Количество точек электропитания и их характеристики, количество точек интернета и требования к нему, количество точек воды и требования (горячая, холодная)				
№	Наименование	Тех. характеристики		
1	Аптечка первой медицинской помощи		шт.	1
2	Водоснабжение – кран со шлангом 10 м на расстоянии не более 10-15 м от места проведения конкурса			

Техника безопасности

Требования охраны труда и техники безопасности

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».

2. В процессе выполнения конкурсных заданий и нахождения на территории ив помещениях места проведения конкурса, участник обязан четко соблюдать:

- инструкции по охране труда и технике безопасности;

- соблюдать личную гигиену;

- принимать пищу в строго отведенных местах;

- самостоятельно использовать инструмент и оборудование, разрешенное к выполнению конкурсного задания.

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

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

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 вмедицинское учреждение.

6.

7. Работа на конкурсной площадке разрешается исключительно в присутствииэксперта. На площадке при необходимости может присутствовать сурдопереводчик, психолог. Запрещается присутствие на конкурсной площадке посторонних лиц.

8. Перед началом выполнения задания участники должны:

Проверить специальную одежду, обувь и др. средства индивидуальной защиты. Надеть необходимые средства защиты для выполнения подготовки рабочих мест, инструмента и оборудования.

Подготовить рабочее место:

-Принять материал и оборудование;

- поместить инструмент и расходные материалы на ваше усмотрение;

- произвести подключение и настройку оборудования;

Подготовить инструмент и оборудование, разрешенное к самостоятельной работе.

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

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

11. При выполнении конкурсных заданий и уборке рабочих мест:

-необходимо быть внимательным, не отвлекаться посторонними разговорамии 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;

12. При неисправности инструмента и оборудования – прекратить выполнение конкурсного задания и сообщить об этом Эксперту

13. После окончания работ каждый участник обязан:

Привести в порядок рабочее место.-Отключить

инструмент и оборудование от сети.