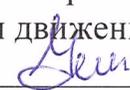




**Чемпионат Свердловской области
«Абилимпикс»
Отборочный тур (школьники) в 2023 году**

Утверждаю:
руководитель регионального центра
развития движения «Абилимпикс»
 С.Л. Чешко
«19» сентября 2023 год

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции



**Малярное
дело**

г. Екатеринбург
2023 год

Разработчики:

Апсатарова Софья Андреевна – мастер производственного обучения ГАПОУ СО «Социально-профессиональный техникум «Строитель» 1КК, региональный эксперт

Лобова Светлана Анатольевна – мастер производственного обучения ГАПОУ СО «Социально-профессиональный техникум «Строитель» ВКК

Невянцева Елена Витальевна – преподаватель ГАПОУ СО «Социально-профессиональный техникум «Строитель» 1КК, национальный эксперт

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.

1.2. Профессии, по которым участники смогут трудоустроиться после получения данной компетенции:

На сегодняшний день профессия маляр является востребованной. В процессе выполнения внутренних и фасадных работ на возводимых объектах не обойтись без маляров. Что касается мест работы, то в услугах таких специалистов нуждаются строительные и монтажные компании, промышленные предприятия, дизайнерские и архитектурные бюро, ремонтные организации и жилищно-коммунальные управления.

1.3. Требования к квалификации

Должен знать:

- Требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов;

- Технологическую последовательность выполнения подготовки, и нанесения на поверхность и ремонта малярных и декоративных покрытий.

Должен уметь:

- Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов.
- подготавливать различные поверхности к оклейке обоями;
- подготавливать обои к работе,
- наносить клеевые составы на поверхности,

- оклеивать стены различными обоями;
- контролировать качество обойных работ

2. Конкурсное задание

2.1. Краткое описание задания

Школьники:

Модуль 1. Выполнить декоративно-художественную отделку поверхности по заданным размерам.

Структура и подробное описание конкурсного задания

Наименование категории участника	Наименование модуля	Время проведения модуля	Полученный результат
Школьник	Модуль 1. Декоративно-художественная отделка поверхности	Один день; 1 час 30 мин	Поверхность, окрашенная в три цвета; с трафаретным рисунком, выполненным текстурной пастой
Общее время выполнения конкурсного задания: 1 час 30 мин			

2.2. Последовательность выполнения задания

2.2.1 Последовательность выполнения задания для категории «Школьник» Работа производится на щите, на листе ватмана А1.

Модуль 1. Декоративно-художественная отделка поверхности

Разметка рабочей поверхности в соответствии с заданием

Выполнить разметку поверхности в соответствии с чертежом.

Отводка линий с покраской рабочей поверхности в четыре цвета

Подготовить окрасочный состав к работе. Заколеровать окрасочный состав в соответствии с заданием (*желтый, синий, зеленый*)

Зеленый цвет участник должен получить самостоятельно

С помощью кисти выполнить отводку границ окраски диагональных полосок (поразмеченным линиям). Окрасить поверхность прямоугольных полосок колером на водной основе в соответствии с заданием (*синий, зеленый, желтый, голубой*).

**При отводке и окраске размеченной поверхности малярный скотч не применять.*

Границы окраски должны быть четкими, поверхность равномерно окрашена.

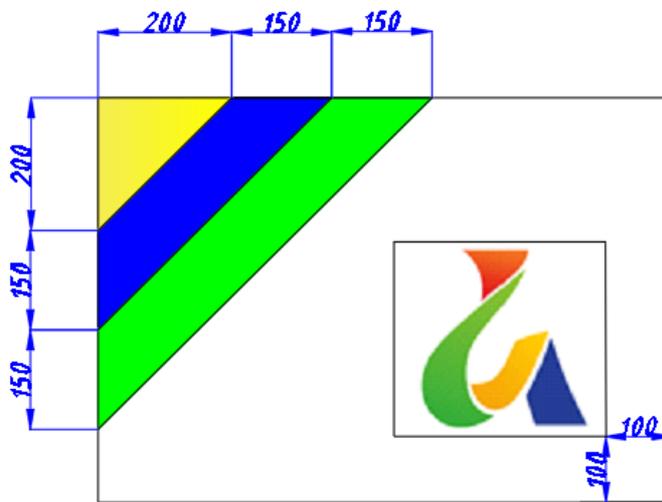
Цветовая гамма должна соответствовать заданию.

Декоративная отделка окрашенной поверхности по трафарету пастой (эмблема)

Правильно расположить и закрепить трафарет на окрашенной поверхности центральной фигуры (в соответствии с заданием).

Подготовить текстурную пасту к работе (заколеровать). Нанести пасту на трафарет и равномерно распределить по поверхности, соблюдая технологию.

**Текстурная паста должна быть равномерно распределена по поверхности трафаретного рисунка, с незначительным объемом. Цветовая гамма трафаретного рисунка должна соответствовать заданию (колеровку пасты участник выполняет самостоятельно).*



2.4. Критерии оценки выполнения задания

2.5.1. Критерии оценки выполнения задания для категории «Школьник»

Модуль 1. Декоративно-художественная отделка поверхности

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
<p>Окрасить рабочую поверхность планшета в три цвета с предварительной разметкой.</p> <p>Выполнить отделку окрашенной поверхности по трафарету текстурной пастой</p>		Организация работы	10	10	
		<i>Соблюдение техники безопасности:</i>	3	3	
	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	
		<i>Организация и соблюдение эргономики и порядка рабочего места:</i>	10	10	
	4.	Поддержание эргономики рабочего места	5	5	
	5.	Чистота инструмента и оборудования во время процесса и по завершению.	5	5	
		Разметка рабочей поверхности	15	15	
	6.	Разметка соответствует чертежу, заданные размеры соблюдены	15	15	
		Отводка первой линии (граница между синим и зеленым цветом)	9	9	
	7.	Четкость границы линии	3	3	
	8.	Отсутствие подтеков краски	3	3	
	9.	Отсутствие следов кисти	3	3	
	Отводка второй линии (граница	9	9		

	между зеленым и желтым цветом)			
10.	Четкость границы линии	3	3	
11.	Отсутствие подтеков краски	3	3	
12.	Отсутствие следов кисти	3	3	
	Отводка третьей линии (граница между желтым и голубым цветом)	9	9	
13.	Четкость границы линии	3	3	
14.	Отсутствие подтеков краски	3	3	
15.	Отсутствие следов кисти	3	3	
	Окраска поверхности	9	9	
16.	Поверхность равномерно окрашена, отсутствуют пропуски	3	3	
17.	Отсутствуют подтеки краски	3	3	
18.	Цвет колера подобран правильно	3	3	
	Окраска полос	9	9	
19.	1 полоса окрашена равномерно, без пропусков, цвет колера соответствует заданию	3	3	
20.	2 полоса окрашена равномерно, без пропусков; все цвета подобраны правильно, соответствуют заданию	3	3	
21.	3 полоса: окрашена равномерно, без пропусков, цвет колера соответствует заданию	3	3	
	Декоративная отделка по трафарету структурной пастой.	15	15	
22.	Технология нанесения объемного рисунка по трафарету пастой соблюдена	1	1	
23.	Отделка поверхности по трафарету пастой произведена качественно; контуры рисунка четкие; паста нанесена равномерно, отсутствуют		14	14

	подтеки пасты под трафарет; цвет колера соответствует заданию			
	Субъективная оценка	5		5
	224. Общее впечатление от модуля	10		10
ИТОГО:		100		

Требования охраны труда и техники безопасности

1.1. К самостоятельной работе допускаются участники после прохождения ими инструктажа на рабочем месте. Перед началом соревнований главный эксперт проводит инструктажи для участников с обязательной росписью в Протоколе инструктажа:

- инструктаж по охране труда по программе «Организация безопасности труда»;
- инструктаж по охране труда по программе «Техника безопасности по работе с электроприборами»;

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

- инструкции по охране труда и технике безопасности;
- не заходить за ограждения и в технические помещения;
- соблюдать личную гигиену;
- принимать пищу в строго отведенных местах;
- самостоятельно использовать инструмент и оборудование, разрешенное к выполнению конкурсного задания;

конкурсного задания;

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

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

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

в медицинское учреждение.

1.8. Работа на конкурсной площадке разрешается исключительно в присутствии эксперта. На площадке при необходимости может присутствовать сурдопереводчик, тифлопереводчик, психолог.

Запрещается присутствие на конкурсной площадке посторонних лиц.

1.9. Перед началом выполнения задания участники должны:

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

Подготовить рабочее место:

-Принять материал и оборудование;

- разместить инструмент и расходные материалы на ваше усмотрение;

- произвести подключение и настройку оборудования;

Подготовить инструмент и оборудование, разрешенное к самостоятельной работе.

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

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

1.12. При выполнении конкурсных заданий и уборке рабочих мест:

- необходимо быть внимательным, не отвлекаться посторонними разговорами и делами, не отвлекать других участников;

- соблюдать настоящую инструкцию;

- соблюдать правила эксплуатации оборудования, механизмов и инструментов, не подвергать их механическим ударам, не допускать падений;

- поддерживать порядок и чистоту на рабочем месте;

- рабочий инструмент располагать таким образом, чтобы исключалась возможность его скатывания и падения;

- выполнять конкурсные задания только исправным инструментом;

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

1.14. После окончания работ каждый участник обязан: Привести в порядок рабочее место.

-Убрать средства индивидуальной защиты в отведенное для хранения место.

-Отключить инструмент и оборудование от сети.

-Инструмент убрать в специально предназначенное для хранения место.