

Компетенция
«Отделочные работы»

Практическое задание:
«Создание картины из обоев и потолочного
плинтуса»

Конкурсное задание.

Возрастная категория: 14+

Время на выполнение задания: 120 минут

Конкурсное задание

Описание задания: Создать картину из обоев с рисунком, сделать рамку из потолочного плинтуса, окрасить её и закрепить на стене.

На рис. 1 показан эскиз поверхности, на которой выполнена картина из обоев и потолочного плинтуса.

Создайте картину, используя при этом: обои с крупным рисунком, потолочный плинтус, водоэмульсионную краску, колер, кисть, валик, малярный скотч, ванночку, рулетку, карандаш, обойный клей, обойный нож с выдвижным лезвием, стусло (для запиливания углов рамки), ножницы, линейку металлическую 1м., клей «Момент» (прозрачный) в тубике.

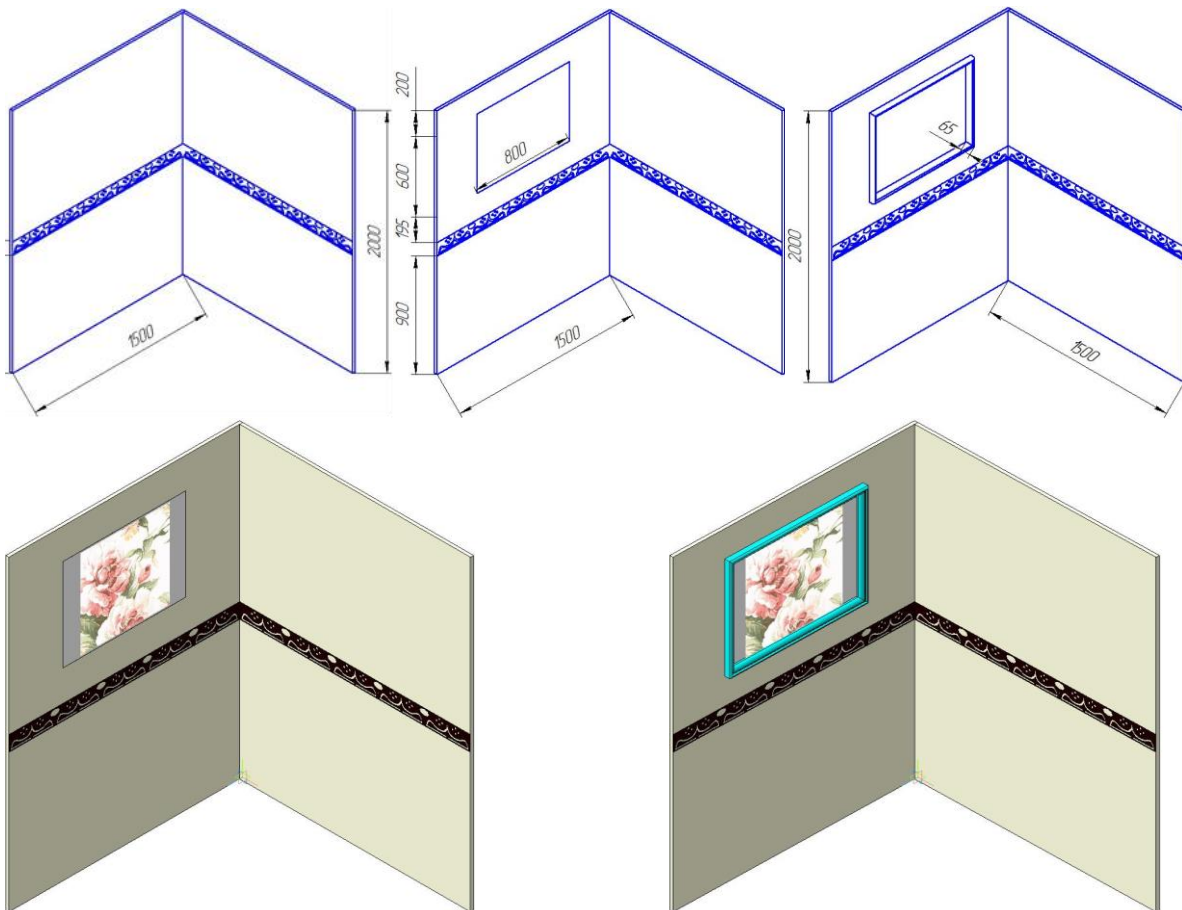


Рис. 1. Эскиз изготовления картины.

Условия выполнения задания

Создание картины из обоев с рисунком, изготовление рамки из потолочного плинтуса, окраска и закрепление на картину.

Вынести заданную отметку (указанной на чертеже). Нижнюю часть стены закрываем пленкой, защищая ее от набрызгав клея. Нарезаем обои нужного размера с подбором рисунка с помощью обойного ножа и металлической линейки. Приготавливаем обойный клей. В емкость наливаем воды, затем в неё тонкой струйкой насыпаем клей, при этом тщательно перемешивая его до однородной массы. Готовый клей наливаем в ванночку. На нарезанные полотна обоев наносим клей при помощи валика. Валик опускают в клей и прокатывают один-два раза по сетке отжимая излишки, затем прокатываем валиком по тыльной стороне обоев равномерно распределяя клей на поверхности. Намазанные обои складываем пополам и оставляем пропитаться на 3-5 минут. После этого валиком наносим клей тонким слоем на поверхность стены в заданном месте. Разворачиваем обои и приклеиваем их, подбирая рисунок, разглаживаем пластмассовым шпателем.

Потолочный плинтус нарезаем по заданным размерам. Отрежьте четыре детали будущей рамки из потолочного плинтуса. Длина детали должна быть немного больше длины стороны прямоугольника. При помощи стусла и ножовки обрезаем края каждой детали под углом 45 градусов, примеряя так, чтобы концы хорошо стыковались друг с другом, и в результате у Вас должен получиться ровный прямоугольник рамки, затем окрашиваем их водоэмульсионной краской.

Водоэмульсионную краску размешать, налить в емкость, затем добавить колер и хорошо перемешать, чтобы окрасочный состав был однородным и однотонным.

Колерованную краску налить в ванночку. Кисть опускают в состав так, чтобы краски на её ворсе было минимальное количество, затем наносим краску тонким слоем на заготовленные детали рамки и хорошо растушевываем. Окрашенные детали оставляем для высыхания на 15-20 минут. Затем на детали наносим клей «Момент» и приклеиваем их к поверхности стены, обрамляя картину из обоев правильно состыковывая углы рамки.

По окончанию работы производим уборку рабочего места, моем инструмент, снимаем защитную плёнку с поверхности стены.

Критерии оценки

Общее количество баллов не может превышать 100.

Описание критериев и максимального балла приводится в таблицах.

Таблица 1

Оценка задания

Задание	Максимальная оценка
Организация работ	20
Правильность указания размеров	15
Приёмы работы с инструментами	8
Технология оклеивания обоями	23
Технология изготовления рамки	26
Выбор цветовой гаммы	8
ИТОГО	100

Описание критериев оценки

(в таблице необходимо указать детальную оценку)

Описание критерия оценки	Максимальный балл
Организация рабочего места	5
Работа в команде	5
Охрана труда	5
Вынесение отметки нижнего края картины	5
Вынесение отметки верхнего края картины	5
Правильность нарезания обоев	5
Приготовление клея	3
Равномерность нанесения клея на обои	3
Плотность прилегания стыков	3
Подбор рисунка	3
Отсутствие пузырей	3
Отсутствие складок	3
Подбор цвета	4
Однотонность наведённого колера	4
Равномерность нанесения вододисперсионной краски на детали рамки	5
Приемы работы валиком	4
Приемы работы кистью	4
Правильность вынесения размеров рамки	5
Правильность нарезания углов рамки	5
Отсутствие потёков краски на рамке	3
Нанесение клея на детали рамки	3
Приклеивание рамки к поверхности	5
Плотность прилегания углов	5
Расчет материалов	5

	Оргкомитет соревнований
	Инфраструктурный лист
Компетенция	Отделочные работы

Для проведения детско-юношеских соревнований по направлению «Отделочные работы» на соревнованиях «Молодые профессионалы Москвы» необходимы следующие материалы, оборудование, которые будут использованы в ходе соревнований:

№ п/п	Наименование	Прим.	Ответственный (указать субъекты организации соревнований, без указания ФИО, должности и др. личной информации)	Кол-во (на команду)
Оснащение рабочего места участника (Возраст 10+):				
1	Стол, размер 1200x550мм.		Базовое учебное заведение	2шт.
2	Рабочая кабина 2000x3000мм.		Базовое учебное заведение	1шт.
Инструменты:				
3	Рулетка 3м.		Базовое учебное заведение	1шт.
4	Карандаш		Базовое учебное заведение	1шт.
5	Пластмассовое ведро (1 литр)		Базовое учебное заведение	1шт.
6	Ванночка пластмассовая		Базовое учебное заведение	1шт.
7	Мини-валик с ручкой-держателем длиной 100мм.		Базовое учебное заведение	1шт.
8	Кисть-ручник (диаметр 20мм.)		Базовое учебное заведение	1шт.
9	Ведро (с водой)		Базовое учебное заведение	1шт.
10	Тряпка хозяйственная		Базовое учебное заведение	1шт.
Материалы:				
11	Белая вододисперсионная краска		Базовое учебное заведение	1литр
12	Колер универсальный (красный)		Базовое учебное заведение	1шт.
13	Колер универсальный (синий)		Базовое учебное заведение	1шт.

			заведение	
14	Колер универсальный (желтый)		Базовое учебное заведение	1 шт.
15	Самоклеящейся трафарет (105x70)		Базовое учебное заведение	2 шт.
16	Малярный скотч 50мм.		Базовое учебное заведение	1 шт.
17	Защитная пленка 1600x1200мм.		Базовое учебное заведение	2 шт.
Оснащение рабочего места участника (Возраст 14+):				
1	Стол, размер 1200x550мм.		Базовое учебное заведение	2 шт.
2	Рабочая кабина 2000x3000мм.		Базовое учебное заведение	1 шт.
Инструменты:				
3	Рулетка 3м.		Базовое учебное заведение	1 шт.
4	Карандаш		Базовое учебное заведение	1 шт.
5	Пластмассовое ведро (1 литр)		Базовое учебное заведение	2 шт.
6	Ванночка пластмассовая		Базовое учебное заведение	2 шт.
7	Мини-валик с ручкой-держателем длиной 100мм.		Базовое учебное заведение	1 шт.
8	Кисть-ручник (диаметр 30мм.)		Базовое учебное заведение	2 шт.
9	Ведро (с водой)		Базовое учебное заведение	1 шт.
10	Тряпка хозяйственная		Базовое учебное заведение	1 шт.
11	Шпатель пластмассовый для разглаживания обоев		Базовое учебное заведение	1 шт.
12	Стусло (для запиливания углов)		Базовое учебное заведение	1 шт.
13	Ножницы		Базовое учебное заведение	1 шт.
14	Линейка металлическая 1м.		Базовое учебное заведение	1 шт.
15	Нож обойный с выдвижным лезвием		Базовое учебное заведение	1 шт.
Материалы:				
16	Белая вододисперсионная краска		Базовое учебное заведение	1 л.
17	Колер универсальный (красный)		Базовое учебное заведение	1 шт.

18	Колер универсальный (синий)		Базовое учебное заведение	1 шт.
19	Колер универсальный (желтый)		Базовое учебное заведение	1 шт.
20	Обои с крупным рисунком		Базовое учебное заведение	2м/п
21	Клей обойный		Базовое учебное заведение	1 пачка
22	Малярный скотч 50мм.		Базовое учебное заведение	1 шт.
23	Защитная пленка 1600x1200мм.		Базовое учебное заведение	2 шт.
24	Потолочный плинтус 1980x65мм.		Базовое учебное заведение	2шт.
25	Клей «Момент» (прозрачный) в тубике		Базовое учебное заведение	1 шт.