

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение
«Бузулукский строительный колледж»
г. Бузулука Оренбургской области



Конкурсное задание

для проведения внутреннего отбора Чемпионата по профессиональному мастерству
«Профессионалы» в Оренбургской области

по компетенции «*Малярные и декоративные работы*»

(Юниоры)

Разработал: главный эксперт Сергунова Н.Н.

г. Бузулук 2024

Задание включает в себя следующие разделы:

- 1 Формы участия
- 2 Описание конкурсного задания
- 3 Модули задания и необходимое время
- 4 Критерии оценки
- 5 Необходимые приложения

Количество часов на выполнение задания: 3 ч.

1.ФОРМА УЧАСТИЯ

Очная, индивидуальная, согласно квотам . (от школы 1 участник)

2 ОПИСАНИЕ КОНКУРСНОГО ЗАДАНИЯ

Участник должен выполнить самостоятельно следующие задачи:

- Полная подготовка поверхности.
- Применение шпатлевки, грунтовки, матовой (шелковисто-матовой) и глянцевой краски на водной основе.
- Применение инструментов для шпаклевочных работ, использование кисти и валика.
- Построение и нанесение изображения «Жесткая фреска».
- Умение читать и переносить чертеж.
- Окраска цветных фигур с помощью: линейки (с пазом для отводки ровных линий), кистей (синтетика со скошенным ворсом), цветной краской в цвет задания.

3. МОДУЛИ ЗАДАНИЯ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ

Таблица 1.

№ п/п	Наименование модуля	Максимальный балл	Время на выполнение
А	Организация работы - 30 мин		3,5 часов – общее время на выполнение задания.
С	Жесткая фреска (дизайн и надпись)- 3ч	21	

МОДУЛИ С ОПИСАНИЕМ РАБОТ

Модуль А: Организация работы.

Размеры. Включает измерение с помощью рулетки, уровня. Проверка размеров стенда/навески на соответствие чертежу. Участник обязан самостоятельно произвести данные операции. Использовать бланк дефектной ведомости.

Оценка качества поверхности стенда. Поверхность должна быть зашпатлевана финишной шпатлевкой, ошкурена, загрунтована и покрашена водоэмульсионной краской в 2 слоя. Поверхность должна быть без изъянов, выбоин, царапин и наплывов. Углы внутренние и внешние должны быть проклеены серпянкой и зашпатлеваны. Осуществить визуальный осмотр стенда на: разнотон окрасочного слоя, бугры, выбоины, отсутствие шпатлевочного, красочного и грунтовочного слоя. Применить для правильного осмотра боковой свет – путем установки прожектора сбоку, параллельно основанию стенда/навески.

Организация рабочего места. Расставить оборудование (столы, стремянки и т.д.) в удобные для работы места. Материалы, инструменты и оборудование разложить, рассортировать и организовать рабочего места для эффективного выполнения задания/модуля. Поддерживать эргономику рабочего места.

Чистота и порядок. Соблюдать порядок и чистоту рабочего места и рабочей формы.

Подготовка материалов к работе. Произведите подготовку материалов к работе – тщательно перемешайте материал для насыщения его кислородом и достижения однородного состава, разведите/разбавьте материал водой (при необходимости) для достижения необходимой консистенции и удобства в работе. Выбор густоты материала влияет на фактуру и зависит от выбранной техники его нанесения.

Модуль С: Жесткая фреска . Описание работ.

Размеры модуля и место расположения указаны в задании (на чертеже). Размеры рабочей поверхности – 800х600мм. Все исходные цвета фрески предоставляются в рамках ИЛ. Распределение цветов при окрашивании фрески должно соответствовать цветовой схеме на эскизе. Точки построения чертежа от вспомогательных инструментов (например, от карандаша) негативно повлияют на объективную и судейскую оценку.

Участник должен:

- построить чертеж фрески с использованием инструментов: (карандаш, линейка, уровень, рулетка, ластик, циркуль) на поверхности, в обозначенной области, от руки и без использования малярной ленты, шаблонов и других приспособлений;
- окрасить цветными красками, соответствующими эскизу, изображение фрески, используя кисть или валик, линейку для отводки ровных линий или муштабель (приспособление, которое служит опорой для руки при рисовании).

Участнику запрещено:

- использование маркера, цветные карандаши при построении чертежа фрески;
- подкабливать ножом уже окрашенную поверхность фрески.

Задание выполняется в день отборочного тура. Время на выполнение задания (2ч.).

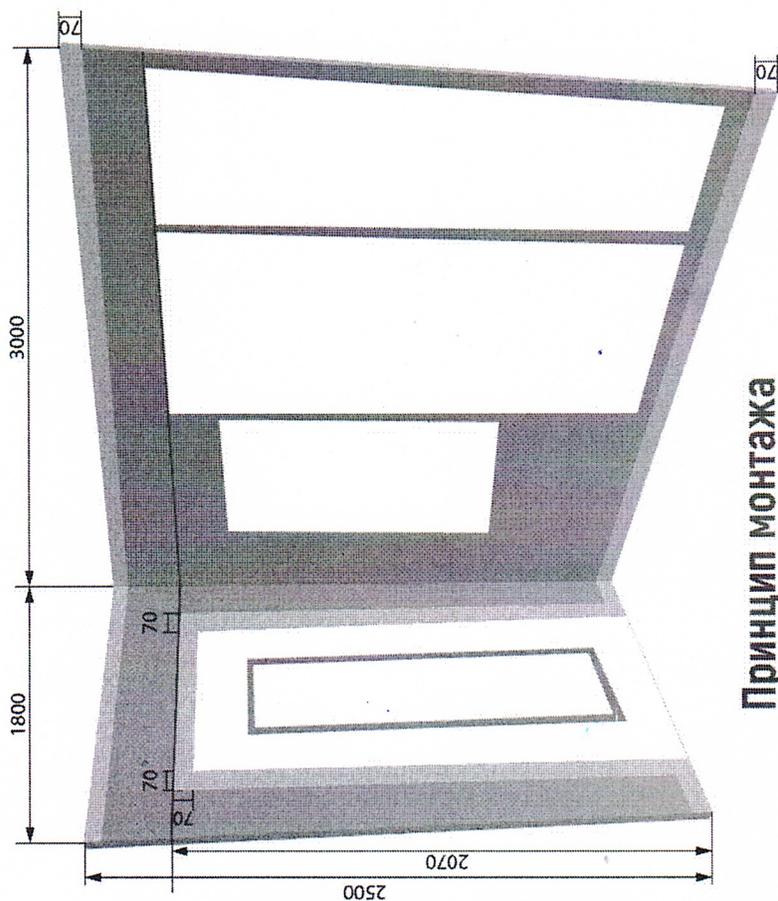
КОНКУРСНЫЙ СТЕНД. Общий вид

! ДЛЯ ЗАСТРОЙЩИКОВ И УЧАСТНИКОВ.
Конкурсный стенд должен быть зашпаклеван, зашлифован прогрунтован и покрашен белой ВДАК в два слоя.

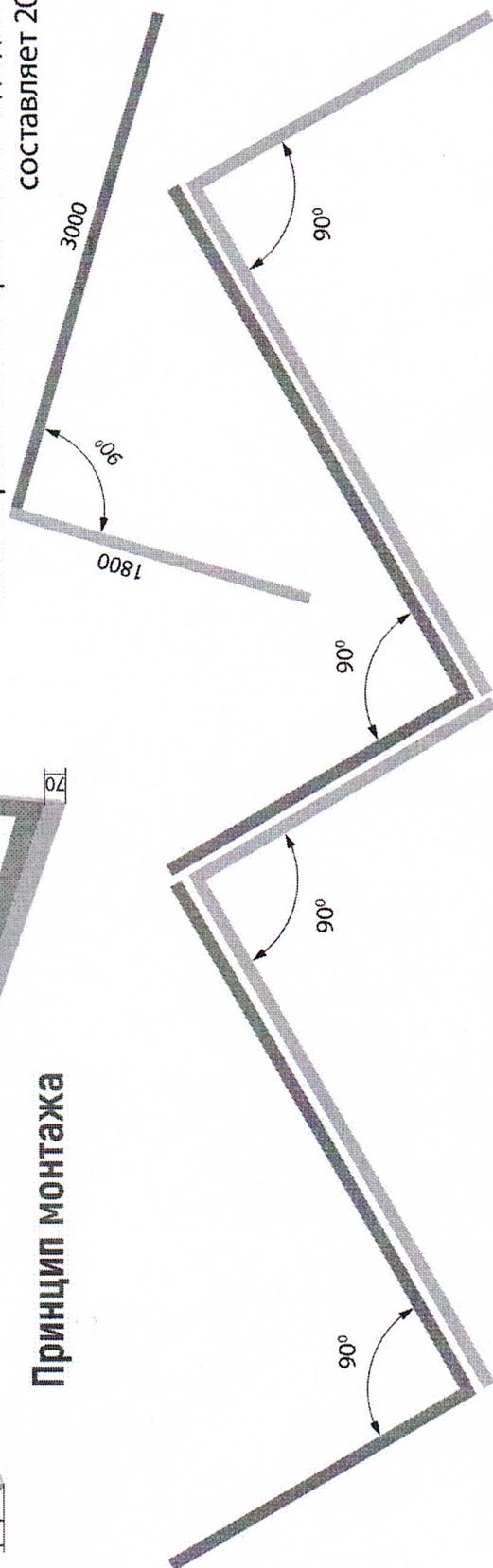
Углы герметизированы, прогрунтованы, зашпаклеваны, покрашен белой ВДАК в два слоя.
Дверной наличник напольный плинтус должны быть прочно смонтированы и не иметь щелей в примыкании к стенду.

Съемные навесные панели при необходимости должны быть зашпаклеваны, зашлифованы, прогрунтованы и обязательно покрашены белой ВДАК в 2 слоя.

Высота рабочей поверхности стенда для Juniors составляет 2070 мм.



Принцип монтажа



3. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

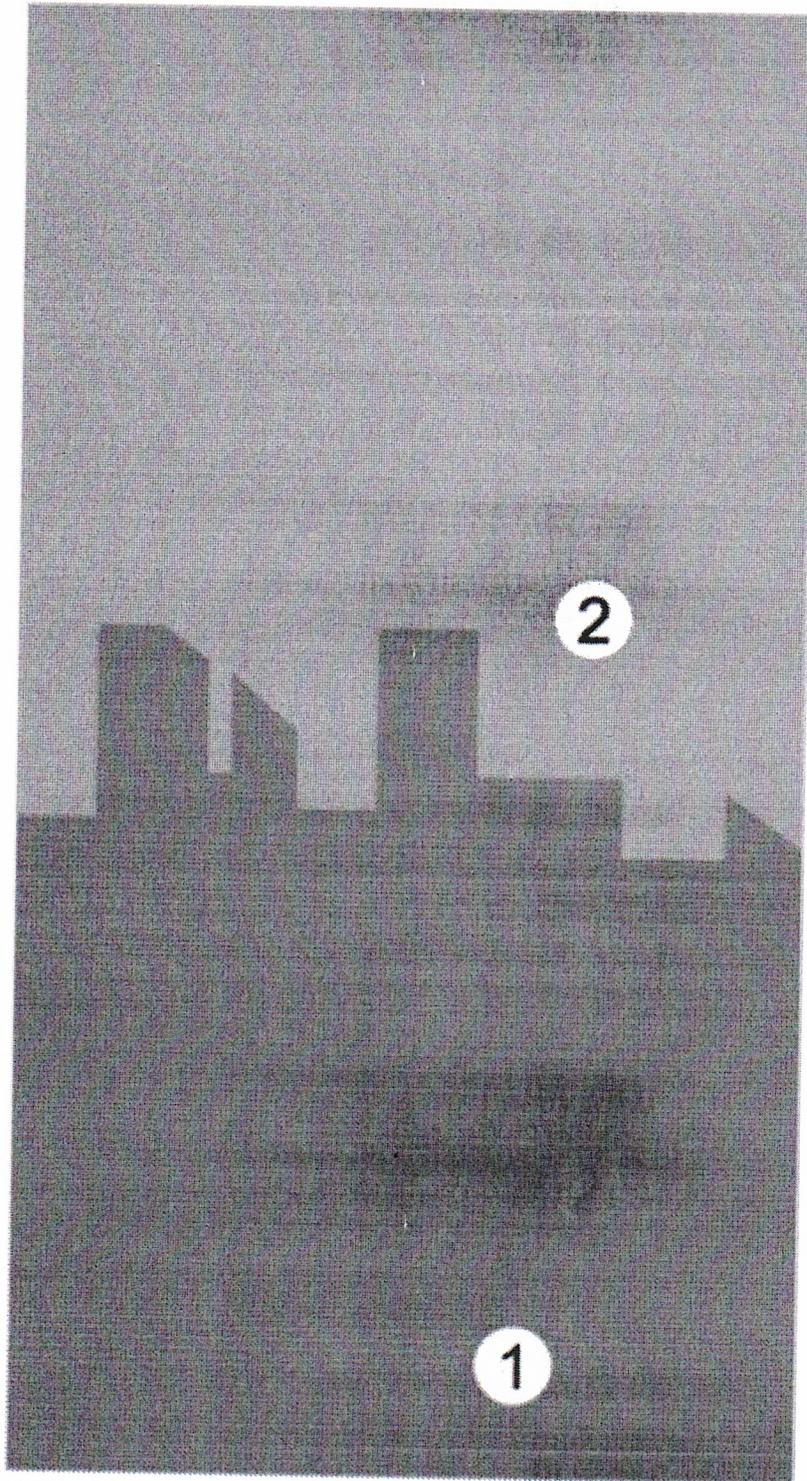
В данном разделе определены критерии оценки и количество начисляемых баллов (судейские и объективные) в Таблице 2.

Общее количество баллов задания/модуля по всем критериям оценки составляет 100.

Таблица 2.

Раздел	Критерий	Оценки		
		Судейская	Объективная	Общая
А	Организация работы	0	6	6
С	Жесткая фреска (дизайн и надпись)	4	17	21
Итого:		4	23	27

1. НЕОБХОДИМЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ



0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80

0
2
4
6
8
10
12
14
16
18
20
22
24
26
28
30
32
34
36
38
40
42
44
46
48
50
52
54
56
58
60
62
64
66
68
70
72
74
76
78
80
82
84
86
88
90
92
94
96
98
100
102
104
106
108
110
112
114
116
118
120
122
124
126
128
130
132
134
136
138
140

