**Конкурсное задание**

Компетенция 22 Juniors

Малярные и декоративные работы****

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: 10 ч.

**1.ФОРМА УЧАСТИЯ**

Очная, индивидуальная, согласно квотам по результатам отборочного чемпионата.

**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.

• Подготовка и оклеивание поверхности обоями.

• Построение и нанесение изображения «Жесткая фреска».

• Умение читать и переносить чертеж.

• Использование трафарета.

• Отметить точки измерения.

• Окраска цветных фигур с помощью: линейки (с пазом для отводки ровных линий), кистей (синтетика со скошенным ворсом), цветной краской в цвет задания.

• Применение свободной техники (собственный выбор) Использование 5 разных декоративных покрытий, дополнительный балл (ВДАК - покрытием не считается).

• Материалы и инструменты для свободной техники должны быть привезены участником, заранее подготовленные элементы запрещены

## 3. МОДУЛИ ЗАДАНИЯ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ

Модули и время сведены в таблице 1

Таблица 1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование модуля | Максимальный балл | Время на выполнение |
| A | Организация работы | 6 | 10 часов – общее время на выполнение всех модулей. Время выполнения каждого модуля не лимитировано. |
| B | Обои | 8.5 |
| C | Жесткая фреска (дизайн и надпись) | 21 |
| D | Декорирование поверхности и повторение заданных фактур | 14.5­­­­­ |
| E | Фреска на скорость | 14 |

## МОДУЛИ С ОПИСАНИЕМ РАБОТ

**Модуль A: Организация работы.**

**Приемка МТБ (материально-технической базы)/ревизия:** оборудования, инструмента, материалов по ИЛ (инфраструктурному листу) в соответствии с номенклатурным и количественным данными. Если какая-либо позиция ИЛ отсутствует, а технический эксперт не имеет возможности предоставить ее участнику, – отметьте это в дефектной ведомости и подпишите ее у технического эксперта. Оценочная комиссия учтёт данный факт, имеющий возможность повлиять на качество исполнения задания/модуля. Продолжите выполнение задания с имеющимися ресурсами. Если технический эксперт занят обеспечением недостающего для участника ресурса или исправлением несоответствующего качества подготовки инфраструктуры, – не теряйте время. Занимайтесь подготовкой или выполнением разрешенных операций в рамках задания/модуля, если это в вашей компетенции. Используйте бланк дефектной ведомости.

**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. Использовать бланк дефектной ведомости.

**Составление дефектной ведомости.** В случае несоответствия заявленным ресурсам в ИЛ (инфраструктурном листе), заполните дефектную ведомость с указанием отсутствующих позиций. Отметьте в дефектной ведомости номер команды, ФИО участника. Оценочная комиссия учтёт данный факт, имеющий возможность повлиять на качество исполнения задания/модуля, и не станет снимать баллы за недочеты, вызванные указанными в акте отсутствующими позициями ИЛ или несоответствующее качество подготовки поверхности. Использовать бланк дефектной ведомости.

**Участник должен:** составить дефектную ведомость, где **необходимо указать**:

* фактически имеющиеся материалы, инструмент и оборудование согласно перечню в ИЛ;
* отсутствующие (без возможности восполнить недостающие позиций или исправить некачественную подготовку поверхности) ресурсы ИЛ (инфраструктурного листа) или неисправные дефекты на стенде/навеске;
* размеры стенда/навески (соответствующие/несоответствующие чертежам).

Бланк дефектной ведомости прилагается к пакету документов. Участник заполняет ведомость от руки самостоятельно.

**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.

**Колеровка.** Колеруйте необходимый материал, в выбранные Вами и требуемые в соответствии с заданием цвета. Указывайте цвет на эскизе и выкрасе.

**Подготовка материалов к работе.** Произведитеподготовку 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 удобстве в работе. Выбор густоты материала влияет на фактуру и зависит от выбранной техники его нанесения. **Соблюдение техники безопасности и охраны труда. Модуль B: Обои. Описание работ.**

Поверхность должна быть предварительно подготовлена (зашпаклевана, зашлифована и загрунтована).

**Участник должен:**

* произвести оклейку обоями на поверхности, в соответствии с указанием в задании (на чертеже);
* начать процесс оклейки необходимо от «стартовой линии» стенда/навески в соответствии с указанием в задании (на чертеже);
* соблюсти аккуратность подрезки верха, низа, и с боков обоев согласно заданию;

Задание выполняется в день С1. Время на выполнение задания (примерно 40 мин.).

**Модуль C: Жесткая фреска (дизайн и трафарет). 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. Надпись «Juniors» предоставляются в масштабе 1:1, на клеящейся трафаретной пленке, и должны быть переведены на плоскость и окрашены в цвет, соответствующий эскизу (чертежу). Логотип «Worldskills Russia» тоже является частью дизайна и предоставляется в масштабе 1:1 в виде стикера (наклейки). 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;
* подскабливать ножом уже окрашенную поверхность фрески.

Задание выполняется в день С1, С2, С3. Время на выполнение задания (примерно 5ч.).

**Модуль D1. Обязательная к повторению декоративная отделка.** **Описание работ.**

Эксперты готовят 1 образец (выкрас) в день С-1 из любых декоративных материалов в рамках ИЛ (инфраструктурного листа). Участнику следует самостоятельно определить использованные материалы и техники нанесения, для достижения точного соответствия выкрасу экспертов.

Задание модуля выполняется на планшете размером 600х400мм. Предварительно окрашенном белым ВДАК.

**Участник должен:**

* выполнить задание на планшете выданном экспертами;
* отбить малярной лентой периметр планшета, информативно подписать, согласно заданию. Задание выполняется в день С1, С2, С3. Время на выполнение задания (примерно 45 мин).

**Модуль D2: Декорирование. Фристайл. Описание работ.**

Размеры модуля и место расположения указаны в задании (на чертеже) – поверхность. Размеры рабочей поверхности – 1900х800 мм. Тема фрески определяется участником. Участник не ограничен выбором декоративных материалов и техниками их нанесения (в рамках ИЛ), цветовыми и стилистическими решениями модуля. Данный модуль максимально демонстрирует мастерство и уровень владения участником техник декорирования Модуль выполняется с обязательным применением декоративных покрытий и красок, и не менее 70% от объема всей фрески (модуля). Гармоничное сочетание фрески фристайл с другими модулями, положительно повлияет на судейскую оценку.

**Участник должен:**

* выполнить модуль в свободном стилевом решении из любых декоративных материалов в рамках ИЛ, в том числе из ВД-АК (как промежуточный слой, не являющийся декоративным покрытием).

Задание выполняется в день С1, С2, С3. Время на выполнение задания (примерно 1-1,5 ч.).

**Модуль E: Фреска на скорость. Описание работ.**

Размеры модуля и место расположения указаны в задании (на чертеже) – поверхность. Размеры рабочей поверхности –1900х600 мм. Эксперты в день С-1, готовят образец красочного состава любого темного и светлого цвета. Полученный оттенок экспертами наносится на плашку-образец. Эксперты в С-1 выбирают эскиз фрески (из предложенных экспертным сообществом эскизов). Фреска должна быть построена таким образом, чтобы избежать нанесения каждого нового цвета на влажную краску (без переукрывки малярной лентой). В С1 участник подбирает цвет в соответствии с образцом, предоставленным экспертами и делает цветовую растяжку – от темного к светлому цвету подложки (навески). Окрашивание элементов фрески производится с помощью малярной ленты, кисти и валика.

**Участник должен:**

* осуществить подбор темного и светлого оттенка, предоставленного экспертами (1 из 3 цветов), выкрас должен быть подписан;
* создать градацию цветовых оттенков между светлым и темным оттенками. Где колеровка 2 цвета предусмотрена для выполнения фрески, выкрас должен быть подписан;
* построить чертеж фрески на поверхности;
* осуществить окрашивание элементов фрески 3 цветовыми оттенками в соответствии с чертежом, Задание выполняется в день С2. Время на выполнение задания (примерно 1,5 ч).

## 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 64.

Таблица 2.

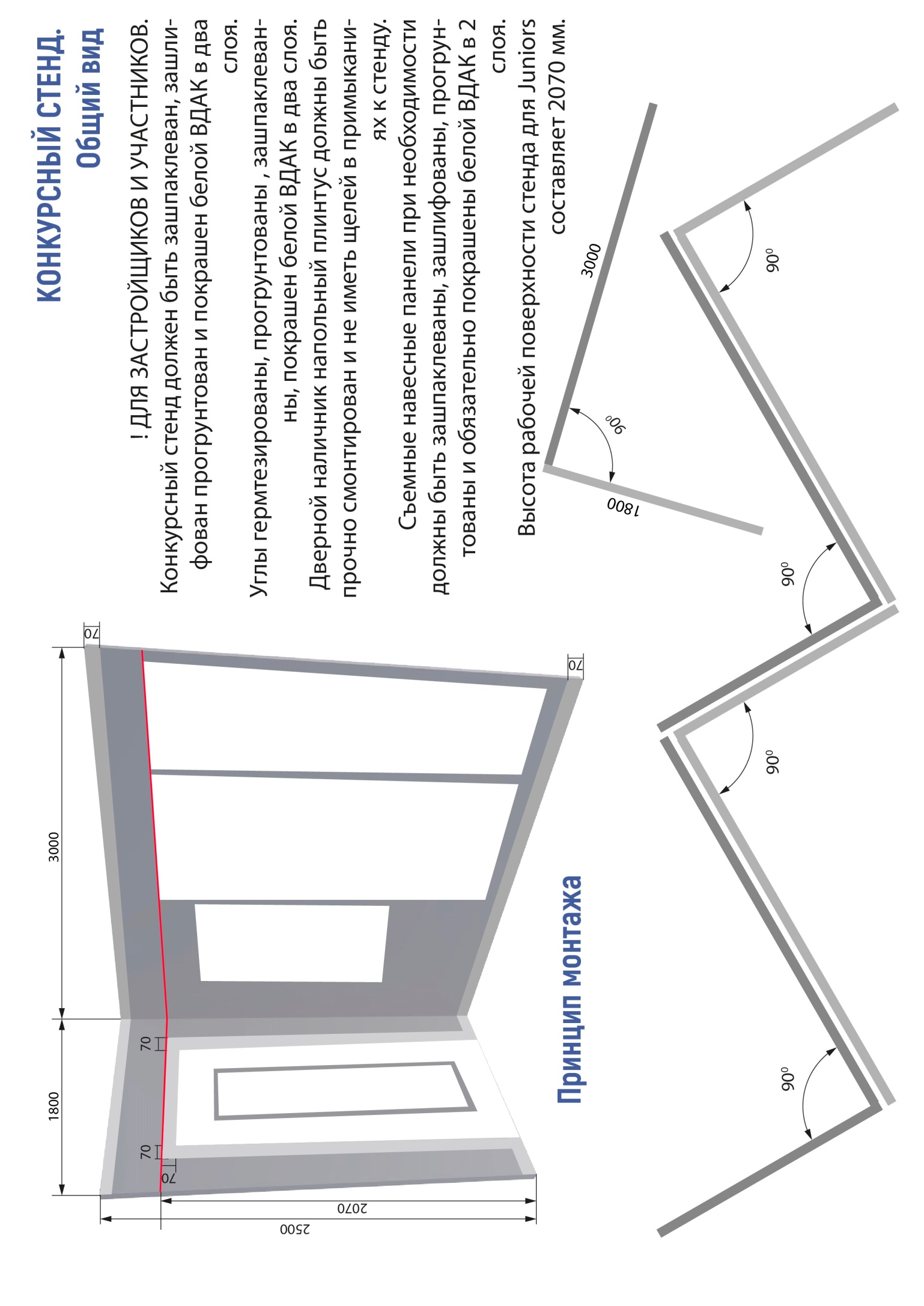
| **Раздел** | **Критерий** | **Оценки** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Судейская** | **Объективная** | **Общая** |
| A | Организация работы | 0 | 6 | 6 |
| B | Обои | 2 | 6,5 | 8,5 |
| C | Жесткая фреска (дизайн и надпись) | 4 | 17 | 21 |
| D | Декорирование поверхности и повторение заданных фактур | 8 | 6,5 | 14,5 |
| E | Фреска на скорость | 2 | 12 | 14 |
| Итого: | | 16 | 48 | 64 |

**Судейские оценки** – **16**

**Объективные оценки** – **48**

## НЕОБХОДИМЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

*­*

**

