

Региональный чемпионат

«Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)

УЛЬЯНОВСКОЙ ОЛАСТИ

конкурсное задание

АВТОПОКРАСКА

Утверждено:

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия И.О.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  директор Регионального координационного центра Союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» Ульяновской области | Фамилия И.О. \_\_\_\_\_\_\_/Поповнин П.В.  Главный эксперт |

Согласовано: S**kill manager \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /** А.А. Логинов/

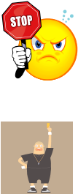
# ОПИСАНИЕ ЗАДАНИЯ И ДЕТАЛЕЙ

Задание выполняется на трёх деталях и одной пластиковой детали

Коды краски и их количество объявляются перед началом чемпионата.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Описание деталей** | | | |
| **Деталь # 11** | | Оригинальное (в заводском грунте) переднее крыло | | | |
| **Деталь # 22** | | Оригинальная (в заводском грунте) передняя дверь | | | |
| **Деталь # 33** | | Предварительно окрашенное переднее крыло | | | |
|  | |  | | | |
|  | |  | | | |
| **Описание Цвета** | | |  | | |
| **Цвет D1** | | Наружная поверхность двери | Код: | | |
| **Цвет D2** | | Крыло «Мокрый-по-мокрому» | Код: | | |
| **Цвет D3** | | **Подбор цвета 1** | Код: | | |
| **Цвет D4** | | «Испорченный» цвет | Use colour | | |
| **Цвет D5** | | Точечный ремонт | Код | | |
| **Цвет D6** | | Подбор цвета 2 | Код: | | |
|  | |  |  | | |
| Team Leader **Описание модуля** | | | | | |
| **Модуль A** | | Окраска новой детали. (Нешлифуемый метод) Крыло. | | 2.5 часа | |
| **Модуль B** | | Локальный ремонт.Крыло | | 2,5 часа | |
| **Модуль C** | | Шпатлевание повреждения и нанесение ЛКМ.Наружная окраска. Дверь передняя. | | 2,5 часа | |
| **Модуль D** | | Подбор цвета | | 2,5 часа | |
|  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |
| ИТОГО | | | | 10.0 часов | |

**Пожалуйста, обратите внимание на эти символы.**

 Вы должны прекратить работу, Жюри произведёт оценку.

Вы должны отдать для оценки Вашу панель с номером участника на обратной стороне

# ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

|  |
| --- |
| **Mодуль A :** Окраска новой детали. Крыло. **Время для**  Код цвета: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ выполнения 2 .5 часа**   * **Используйте новое оригинальное (в заводском грунте) переднее крыло (Деталь # 11)** * **Подготовьте деталь к окраске.** * **Нанесите все необходимые покрытия на деталь используя метод**   **«мокрый-по-мокрому» Цвет D2**   * **Крыло должно окрашиваться в вертикальном положении.** * **Деталь должна быть покрыта лаком.** * **Цвет окрашенной детали должен соответствовать предоставленному образцу (тест-пластина)** * **Суммарная толщина ЛКП должна соответствовать ТД ЛКМ** |
| **Модуль B:** Локальный ремонт. Крыло. **Время для**  **выполнения**  **2.5 часа**   * **Используйте переднее окрашенное крыло. (Деталь # 33)** * **Повреждение (царапина) на этой детали должно быть отремонтировано с помощью техники «локального ремонта» Цвет D5** * **Участник должен нанести все необходимые ЛКМ таким образом, чтобы зона ремонта находилась в рамках утвержденного шаблона (определяется перед конкурсом).** * **Крыло должно окрашиваться в вертикальном положении.** * **После нанесения ЛКМ и сушки отполируйте зону ремонта.** |

|  |
| --- |
| **Mодуль C:** Стандартное нанесение ЛКМ. **Время для** Дверь передняя, шпатлевание, **выполнени**  нанесение ЛКМ и окраска наружней части. **я 2,5 часа**  (Цвет:наружн.- металлик **)**   * **Используйте оригинальную новую переднюю дверь. (Деталь # 22)** * **Подготовьте к окраске внутреннюю и наружную поверхности этой детали.** * **Устраните повреждение с используя шпатлёвку** * **Нанесите шлифуемый наполнитель на внутреннюю и наружную часть детали.** * **Подготовьте панель для нанесения базовой краски (базы)**  **Выполните маскировку детали (в соответствии с образцом).** * **Произведите стандартную окраску детали снаружи Цвет D1.** * **Деталь должна быть полностью покрыта лаком (в соответствии с образцом.)** * **Все нанесения ЛКМ выполняются в вертикальном положении.** * **Цвет окрашенной детали должен соответствовать предоставленному образцу (тест-пластина)** |
| **Модуль D:** Подбор цвета **Время для**  **выполнения**  **2.5 часа**  **Подбор цвета 1 ( Цвет D3)**   * **Используя предоставленные пигменты ( Х шт), доведите цветовой оттенок максимально близко к «оригиналу» (оттенку предоставленного образца)** * **Рецепт «оригинала» не предоставляется. Нельзя использовать весы.Колеровка производится, основываясь на опыте и ощущениях.** * **Для выполнения задания предоставляется 3 тест-пластины.** * **Тест-пластина должна быть покрыта лаком** * **Оценка задания производится по последней тест-пластине.**   **Подбор цвета 2 ( Цвет D6)**   * **При смешивании краски в неё не был добавлен 1 компонент (пигмент). 2 компонента предоставляются на выбор.** * **Задача: правильно определить отсутствующий пигмент, используя только 1 из компонентов, довести цветовой оттенок максимально близко к «эталону». Нельзя использовать весы. Колеровка производится, основываясь на Вашем опыте и ощущениях.** * **Для выполнения задания предоставляется 3 тест-пластины.** * **Тест-пластина должна быть покрыта лаком** * **Оценка задания производится по последней тест-пластине.** | |