

Требования Brandbook Worldskills Russia **и его соблюдение,**
в рамках проведения Регионального чемпионата
"Молодые профессионалы" (WorldSkills Russia)



БРЕНД-БУК



ЦВЕТА СМЫК



Red 1
C 0 M 100 Y 100 K 0
R 237 G 23 B 76

Red 2
C 0 M 100 Y 100 K 10
R 215 G 25 B 32



Pantone 281
C 100 M 85 Y 5 K 20
R 21 G 57 B 127

Pantone 2727
C 75 M 40 Y 0 K 0
R 61 G 133 B 198

Pantone 284
C 57 M 24 Y 1 K 0
R 106 G 161 B 208



Pantone 145
C 0 M 58 Y 100 K 0
R 227 G 124 B 9

Pantone 137
C 0 M 38 Y 95 K 0
R 251 G 170 B 38

Pantone 141
C 0 M 17 Y 62 K 0
R 255 G 212 B 120



Pantone 342
C 100 M 4 Y 87 K 18
R 0 G 138 B 82

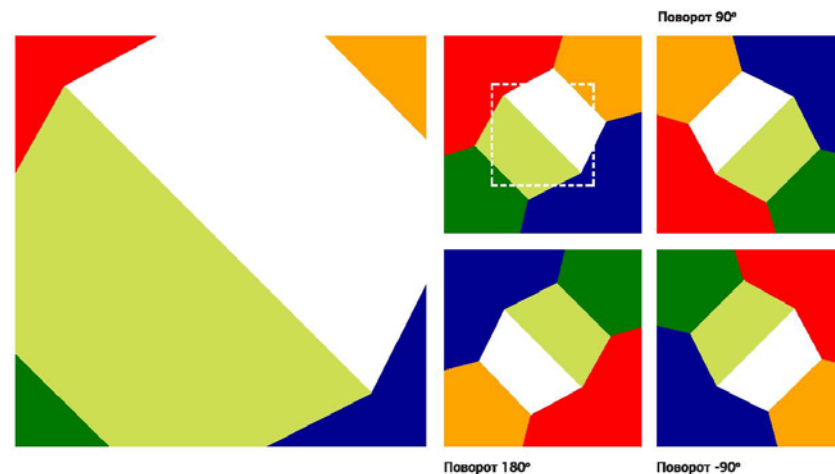
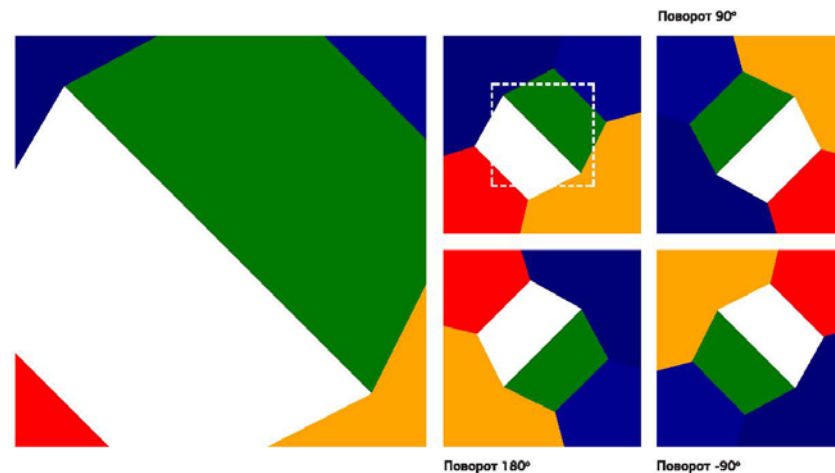
Pantone 376
C 53 M 0 Y 96 K 0
R 133 G 196 B 70

Pantone 389
C 23 M 0 Y 83 K 0
R 206 G 222 B 84

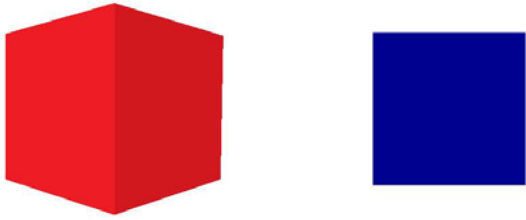
ОСНОВНОЙ СТИЛЕОБРАЗУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ

ОСНОВНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ ФИРМЕННОГО СТИЛЯ ЯВЛЯЕТСЯ КУБ

В КУБЕ ЗАКЛЮЧЕНЫ ФОРМЫ И ПАТТЕРНЫ, ИЗ КОТОРЫХ КОМБИНИРУЮТСЯ ВСЕ ЭЛЕМЕНТЫ ФИРМЕННОГО СТИЛЯ

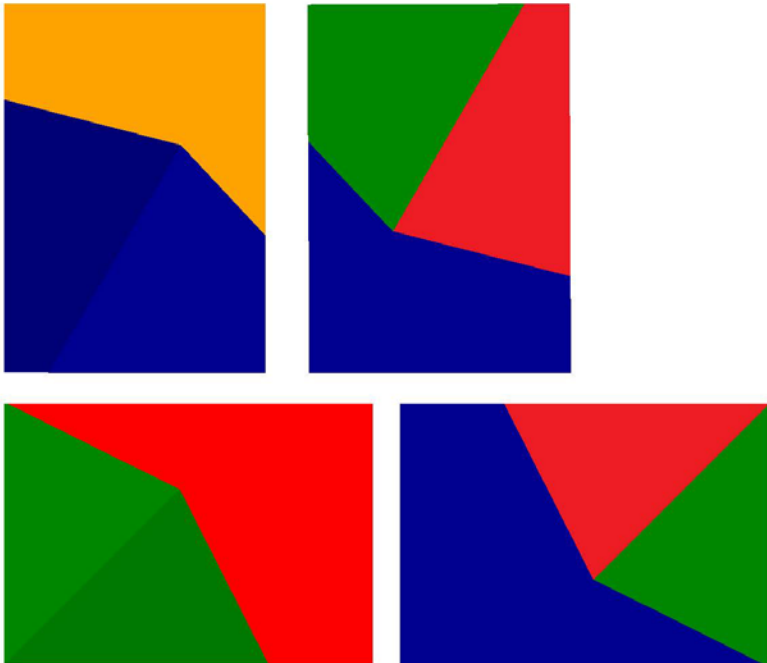


ФОРМИРОВАНИЕ ПАТТЕРНОВ



ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ПАТТЕРНОМ МОГУТ БЫТЬ КУБ ИЛИ ОДНА ЕГО ГРАНЬ (КВАДРАТ)

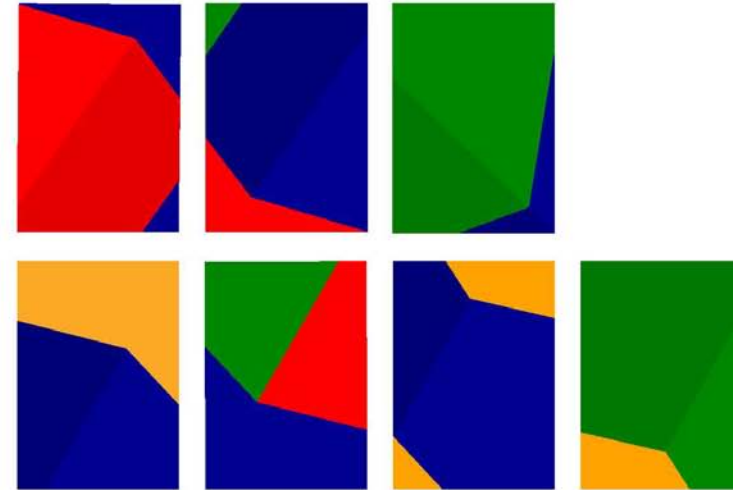
ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ В КАЧЕСТВЕ ПАТТЕРНА ЧАСТИ КУБА



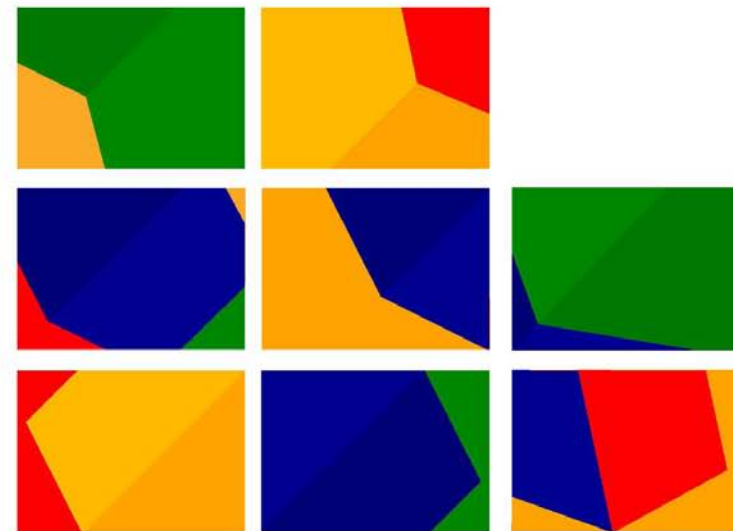
ПАТТЕРНЫ МОЖНО ПОВОРАЧИВАТЬ НА 90°, -90° ИЛИ 180°
НА БОЛЬШОМ ИЛИ УЗКОМ ФОРМАТЕ ВОЗМОЖНО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕСКОЛЬКИХ ПАТТЕРНОВ
РАЗРЕШЕННЫЕ ЦВЕТОВЫЕ СОЧЕТАНИЯ ПРИВЕДЕНЫ НА СТР. 17-20

ПРИМЕРЫ ПАТТЕРНОВ

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ



ЛОГОТИП



ЛОГОТИП



ЛОГОТИП



world **skills**
Russia

НЕ ИЗМЕНЯЙТЕ
ЧАСТИ ЛОГОТИПА



world **skills**
Russia

НЕ ПОВОРАЧИВАЙТЕ
ЧАСТИ ЛОГОТИПА



world **skills**
Russia

НЕ ИЗМЕНЯЙТЕ
ОРИЕНТАЦИЮ ЛОГОТИПА



world **skills**
Russia

НЕ МЕНЯЙТЕ МЕСТАМИ
ЭЛЕМЕНТЫ ЛОГОТИПА



world **skills**
Russia



world **skills**
Russia

НЕ РАСТЯГИВАЙТЕ И НЕ СЖИМАЙТЕ ЛОГОТИП

world **skills**
Russia

МОЛОДЫЕ
ПРОФЕССИОНАЛЫ
20
19

ЛОГОТИП



НЕ ДОБАВЛЯЙТЕ ЭЛЕМЕНТЫ
В ЛОГОТИП И ОХРАННУЮ ЗОНУ



НЕ ИЗМЕНЯЙТЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ЛОГОТИПА



НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ОБВОДКУ



НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ГРАДИЕНТ



НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЭФФЕКТЫ ТЕНИ И СВЕЧЕНИЯ



НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЛОГОТИП
НА ПЕСТРОМ ФОНЕ

ЛОГОТИП



- ЛОГОТИП WORLDSKILLS RUSSIA ИСПОЛЬЗУЕТСЯ НА ВСЕХ МЕРОПРИЯТИЯХ, ПРОВОДИМЫХ НА ТЕРРИТОРИИ СТРАНЫ
- В ЛОГОТИП НЕ ВСТРАИВАЕТСЯ НАЗВАНИЕ ГОРОДА ИЛИ РЕГИОНА, ГДЕ ПРОХОДИТ МЕРОПРИЯТИЕ
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНЫХ ГРАФИЧЕСКИХ РЕАЛИЗАЦИЙ ЛОГОТИПА НЕ ДОПУСКАЕТСЯ
- В ЛОГОТИПЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЙ ЛОГОТИП WORLDSKILLS
- ДЛЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО ОРИГИНАЛЬНУЮ ЭЛЕКТРОННУЮ ВЕРСИЮ ЛОГОТИПА
- ЛОГОТИП НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОТДЕЛЬНО ОТ ФИРМЕННОГО ЗНАКА

ЛОГОТИП + РЕГИОН



ЮГРА



МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



ЧУКОТСКИЙ АВТОНОМНЫЙ
ОКРУГ



ШРИФТЫ



ШРИФТЫ

ОСНОВНОЙ ШРИФТ – АКРОВАТ (НАЧЕРТАНИЯ **BLACK**, **BOLD**, **SEMIBOLD**) – ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В РЕКЛАМНЫХ МАТЕРИАЛАХ, ВНУТРЕННЕЙ И ВНЕШНЕЙ НАВИГАЦИИ, ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ И СУВЕНИРНОЙ ПРОДУКЦИИ

ДЛЯ ЗАГЛОВОК ВСЕГДА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ШРИФТ **АКРОВАТ BLACK** РАЗЛИЧНОГО РАЗМЕРА И ЦВЕТА
ЗАГЛОВОК НАБИРАЮТ ПРОПИСНЫМИ (ЗАГЛАВНЫМИ) БУКВАМИ

ЗАГЛОВОК

ЗАГЛОВОК

ДЛЯ ПОДЗАГЛОВОК В ТЕКСТЕ ВСЕГДА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ШРИФТ **АКРОВАТ EXTRABOLD** РАЗЛИЧНОГО РАЗМЕРА
ПОДЗАГЛОВОК НАБИРАЮТ ПРОПИСНЫМИ (ЗАГЛАВНЫМИ) БУКВАМИ
ДОПУСТИМО ВЫДЕЛЯТЬ ПОДЗАГЛОВОК ЦВЕТОМ

ПОДЗАГЛОВОК

ДЛЯ НАБОРНОГО ТЕКСТА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ШРИФТ АКРОВАТ SEMIBOLD ИЛИ REGULAR
ВЫДЕЛЕНИЕ КУРСИВОМ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ

НА БЕЛОМ И СВЕТЫХ ФОНАХ ТЕКСТ ЧЕРНОГО ИЛИ СИНЕГО ЦВЕТА, ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НАСЫЩЕННЫХ ЦВЕТОВ ФОНА РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ БЕЛЫЙ ШРИФТ РАЗМЕРОМ НЕ МЕНЕЕ 7 PT

Текст текст текст текст текст текст текст
Текст текст текст текст текст текст текст
Текст текст текст текст текст текст текст
Текст текст текст текст текст текст текст

Текст текст текст текст текст текст текст текст текст
Текст текст текст текст текст текст текст текст текст
Текст текст текст текст текст текст текст текст текст
Текст текст текст текст текст текст текст текст текст

АКРОВАТ BLACK

АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЬЫЪЭЮЯ [.,:;!@)1234567890

АКРОВАТ EXTRABOLD

АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЬЫЪЭЮЯ [.,:;!@)1234567890

АКРОВАТ SEMIBOLD

АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЬЫЪЭЮЯ [.,:;!@)1234567890

АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЬЫЪЭЮЯ

АКРОВАТ REGULAR

АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЬЫЪЭЮЯ [.,:;!@)1234567890

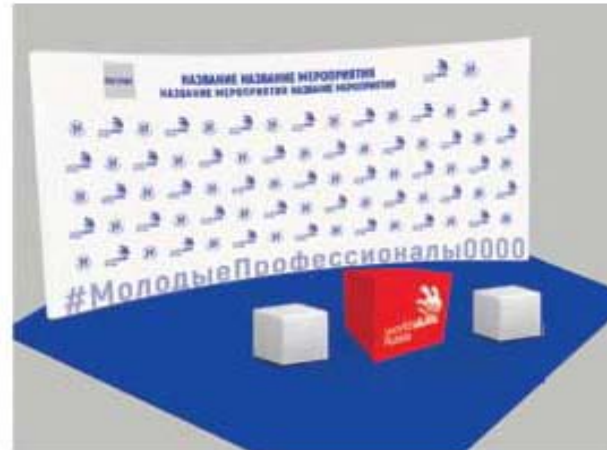
АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЬЫЪЭЮЯ

ЕСЛИ НЕВОЗМОЖНО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УКАЗАННЫХ ШРИФТОВ/В ИНТЕРНЕТЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ШРИФТ ARIAL (НАЧЕРТАНИЯ BOLD И NORMAL/REGULAR)

PRESS-POINT **ПРЕСС-ВОЛЛ**



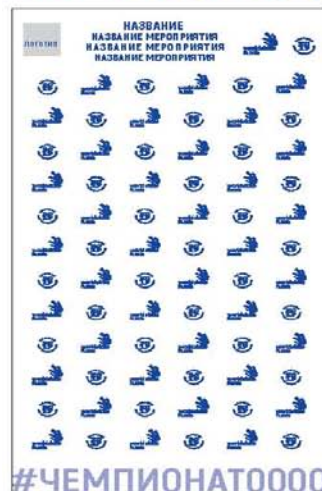
PRESS-POINT



ЦВЕТ ПОЛА - СИНИЙ ИЛИ КРАСНЫЙ
СТУЛЬЯ-ПУФКИКИ - ТОЛЬКО БЕЛОГО ЦВЕТА
ЦВЕТ СТОЛА - СИНИЙ, КРАСНЫЙ ИЛИ ЗЕЛЕНЫЙ
ПРЕСС-ВОЛ - СИНИЙ ИЛИ БЕЛЫЙ



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ/ROLL-UP



ВАРИАНТ 1

ВАРИАНТ 2

С ЛОГОТИПАМИ ПАРТНЕРОВ



ВАРИАНТ 1

ВАРИАНТ 2



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ/POP-UP

Логотип

НАЗВАНИЕ НАЗВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ
НАЗВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ НАЗВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

#МолодыеПрофессионалы0000

Логотип

НАЗВАНИЕ
НАЗВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ
НАЗВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ
НАЗВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

#МОЛОДЫЕПРОФЕССИОНАЛЫ0000

Логотип

НАЗВАНИЕ НАЗВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ
НАЗВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ НАЗВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

#МолодыеПрофессионалы0000

Логотип

НАЗВАНИЕ
НАЗВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ
НАЗВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ
НАЗВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

#МОЛОДЫЕПРОФЕССИОНАЛЫ0000

С ЛОГОТИПАМИ ПАРТНЕРОВ

Логотип

НАЗВАНИЕ НАЗВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ
НАЗВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ НАЗВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

логотип логотип логотип логотип логотип логотип логотип логотип логотип

#МолодыеПрофессионалы0000

Логотип

НАЗВАНИЕ
НАЗВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ
НАЗВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ
НАЗВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

логотип логотип логотип логотип логотип

#МОЛОДЫЕПРОФЕССИОНАЛЫ0000

Логотип

НАЗВАНИЕ НАЗВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ
НАЗВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ НАЗВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

логотип логотип логотип логотип логотип логотип логотип логотип логотип

#МолодыеПрофессионалы0000

Логотип

НАЗВАНИЕ
НАЗВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ
НАЗВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ
НАЗВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

логотип логотип логотип логотип логотип

#МОЛОДЫЕПРОФЕССИОНАЛЫ0000

ОФОРМЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ



СПЕЦИАЛИСТЫ СТРОИТЕЛЬНОЙ СФЕРЫ

22

world skills Russia

МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ 2019

МАЛЯРНЫЕ И ДЕКОРАТИВНЫЕ РАБОТЫ
PAINTING AND DECORATING

ПАРТНЕРЫ

dekorus

FESTOOL

dufa

KNAUF

WAGNER 3M ROSOMZ

22

МАЛЯРНЫЕ И ДЕКОРАТИВНЫЕ РАБОТЫ
COMPETENCY INCLUDES THE FOLLOWING KNOWLEDGE AND SKILLS:

- Рабочая среда: гигиена, безопасность, законодательство;
- Изучение объекта (стены, потолки и чертёж) / материалы и оборудование);
- Выполнение подготовительных работ при производстве малярных работ;
- Окрашивание поверхности различными малярными составами;
- Очистка поверхности различными материалами;
- Выполнение ремонта окрашенных и оклеенных поверхностей;
- Творческое оформление и украшение.

ВИД ВЫПОЛНЯЕМОЙ РАБОТЫ

- Подготовка оснований под покраску;
- Подготовка эскиза и выкрасов;
- Перенос изображения с чертежа на рабочий стен;
- Колеровка и подбор цвета;
- Окраска разными видами ЛКМ;
- Оклейка обоев;
- Нанесение декоративных штукатурок.

ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ УЧАСТНИК ДОЛЖЕН

В части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- Выполнить приёмку объекта и поверхности, а также составить акты;
- Выполнить подготовительные работы при производстве малярных работ;
- Окрашивать поверхности различными малярными составами;
- Очистка поверхности различными материалами;
- Выполнить ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей.

ОПИСАНИЕ ЗАДАНИЯ
КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ 7 ОСНОВНЫХ МОДУЛЕЙ:

1. НАЧАЛО РАБОТ. ПРИЁМКА МТБ. ЗНАНИЕ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МАЛЯРНО-ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ;
2. ПОДГОТОВКА И ПОКРАСКА ДВЕРИ И МОЛДИНГА;
3. ОБои;
4. ДЕКОРИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ, ФРЕСКА «ФРИСТАЙЛ»;
5. ЖЁСТКАЯ ФРЕСКА. ДИЗАЙН;
6. ФРЕСКА НА СКОРОСТЬ, ПОДБОР ЦВЕТА;
7. ДЕКОРИРОВАНИЕ ФАСАДА, ОБРАТНАЯ ПЕРСПЕКТИВА.

ВРЕМЯ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЯ: 22 ЧАСА.
ОЦЕНКА ПРОВОДИТСЯ СОГЛАСНО ПРИЛОЖЕНИЮ «КРИТЕРИИ ОЦЕНОК».

ПАРТНЕРЫ

world skills Russia

МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ 2019

22

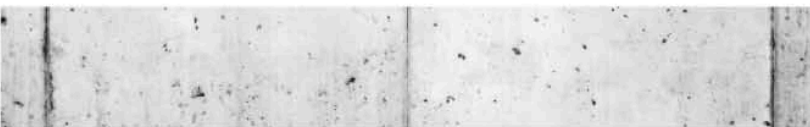
МАЛЯРНЫЕ И ДЕКОРАТИВНЫЕ РАБОТЫ
PAINTING AND DECORATING

WAGNER dufa KNAUF FESTOOL dekorus 3M ROSOMZ

22

МАЛЯРНЫЕ И ДЕКОРАТИВНЫЕ РАБОТЫ
PAINTING AND DECORATING

22



world skills Russia

МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ 2019

world skills Russia

МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ 2019

world skills Russia

МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ 2019

СПЕЦИАЛИСТЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



09

world skills Russia



МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ 2017

ПРОГРАММНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ БИЗНЕСА
IT SOFTWARE SOLUTIONS FOR BUSINESS

ПАРТНЕРЫ



09


world skills Russia

ПРОГРАММНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ БИЗНЕСА

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ БИЗНЕСА ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ МНОГО РАЗЛИЧНЫХ НАВЫКОВ И ДИСЦИПЛИН. КЛЮЧЕВЫМ МОМЕНТОМ ЗДЕСЬ ЯВЛЯЕТСЯ БЫСТРОЕ ОСОЗНАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ХАРАКТЕРЕ ОТРАСЛИ И УМЕНИЕ ИДТИ В ПУТУ С ТЕМАМИ ИЗМЕНЕНИЙ. IT ПРОФЕССИОНАЛЫ ВСЕГДА РАБОТАЮТ В ТЕСНОМ КОНТАКТЕ С КОМПАНИЯМИ ДЛЯ МОДИФИКАЦИИ СУЩЕСТВУЮЩИХ СИСТЕМ ИЛИ СОЗДАНИЯ НОВЫХ. ОНИ МОГУТ ИЗМЕНЯТЬ УЖЕ ИМЕЮЩЕЕСЯ В НАЛИЧИИ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНТЕГРИРОВАТЬ ЕГО В СУЩЕСТВУЮЩИЕ СИСТЕМЫ. ОНИ МОГУТ РАБОТАТЬ В СОСТАВЕ КОМАНДЫ ПРОФЕССИОНАЛОВ, ОТВЕТСТВЕННОЙ ЗА РАЗРАБОТКУ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ, СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ, РЕАЛИЗАЦИЮ, ТЕСТИРОВАНИЕ, ОБУЧЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ И ВНЕДРЕНИЕ, А ТАКЖЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ.

IT ПРОФЕССИОНАЛЫ В ОБЛАСТИ ПРОГРАММНЫХ РЕШЕНИЙ МОГУТ БЫТЬ ЗАДАНЫМИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИЛИ ЗАНИМАТЬСЯ АДАПТАЦИЕЙ ПРОГРАММНЫХ РЕШЕНИЙ, ЗАНИМАТЬ ВСПОМОГАТЕЛЬНУЮ ДОЛЖНОСТЬ ПО ПОДДЕРЖКЕ СИСТЕМЫ, ВЫПОЛНЯТЬ ФУНКЦИИ БИЗНЕС-АНАЛИТИКА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИЗАЦИИ РУТОВЫХ ПРОЦЕССОВ, А ТАКЖЕ ЧИТЬ ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ТРЕНИРОМ) ПО ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРИБЛИЖНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.

ВИД ВЫПОЛНЯЕМОЙ РАБОТЫ	ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ УЧАСТНИК ДОЛЖЕН
<p>IT специалисты решают следующие профессиональные задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • сбор требований системы и предоставление вариантов их реализации, включая анализ затрат и рисков; • анализ и формализация требований пользователей; • разработка детальных спецификаций системы; • написание скриптов программирования обеспечения для управления системными администраторами (программными инструментами); • разработка пользовательских, создание учебных материалов, обучение пользователей и управление программными ресурсами для анализа; • установка, вводные и модернизация программного обеспечения системы; 	<p>ЗНАТЬ</p> <ul style="list-style-type: none"> • основы прикладной работы в компании; • приоритеты заказчика и услуги заказчика с заказчиком; • общие типы проблем, которые могут возникнуть при разработке программного обеспечения; • языковой анализ и методологии программирования (язык программирования, Unified Modeling Language, Model View Controller (MVC) Framework, шаблоны проектирования); • методы интеграции существующих систем и процесс на индивидуальности и масштабах реализации; • основы использования методологии разработки системы (методология); • основы разработки между различными и независимыми платформами и архитектурами вычислительных систем; • основы управления проектами (задачи, процесс, мониторинг, управление по статусу (формирование отчетов), а также анализ производительности, мониторинг производительности, управление качеством и финансы); • основы типовых и нестандартных архитектур (архитектура приложений); • основы документирования разработанных решений; <p>УМЕТЬ</p> <ul style="list-style-type: none"> • взаимодействовать с заказчиком и клиентом; • осуществлять сбор, анализ и документирование требований к системе; • анализ требований пользователей; • предоставлять качественные программные ресурсы и приложения; • интегрировать, протестировать и планировать задачи; • разрабатывать архитектуру системы, выбирать наиболее подходящие инструменты и применять их; • осуществлять системный анализ; • осуществлять интеграцию систем; • оценивать риски, определять последствия, документировать результаты, определять возможности масштабирования системы; • оценивать риски и определять базис данных, стратегии обеспечения безопасности, стратегии обеспечения производительности; • устанавливать системы управления бизнесом для клиентов (ERP, CRM, SCM, Supply); • осуществлять поддержку и модернизацию систем; • работать с технической документацией;
<p>ОПИСАНИЕ ЗАДАНИЯ</p> <p>НИЖЕПРИВОДЯЩЕЕ ЗАДАНИЕ ПРЕДСТАВЛЕНО В ВИДЕ ТЕМАТИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ, КОТОРОЕ СОДЕРЖИТ В СЕБЕ ТИПИЧНЫЕ ФУНКЦИИ, КОТОРЫЕ ОБЕСПЕЧИВАЮТ КОМПЕТЕНТНЫЕ РАЗРАБОТЧИКИ ПРОГРАММНЫХ РЕШЕНИЙ. СЕДНЯШННЯЯ ЗАДАЧА ПРЕДСТАВЛЕНА В ВИДЕ ПРОЕКТА С ОПРЕДЕЛЕННЫМИ КОНКРЕТНЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ. РЕЗУЛЬТАТЫ СГРУППИРОВАНЫ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МОДУЛЬНОГО ПОДХОДА, ПРИ КОТОРОМ ОТДЕЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ МОГУТ БЫТЬ ЗАВЕРШЕНЫ В РАМКАХ СЕССИИ. КОНКУРСАНТЫ ВЫБИРАЮТ СООТВЕТСТВУЮЩИЙ КОМПОНЕНТЫ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧИ.</p> <p>УЧАСТНИКАМ РАЗРЕШЕН ВЫХОД В ИНТЕРНЕТ В ЗОНЕ СОРЕВНОВАНИЯ. ИНТЕРНЕТ ДОСТУПЕН НА ОБЪЯВЛЕННЫХ КОМПЬЮТЕРАХ В ПЕРИОД 15 МИНУТ НА УЧАСТНИКА НА СЕССИИ. ЭТО ВРЕМЯ ВКЛЮЧАЕТСЯ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ КОНКУРСА.</p> <p>В ТЕЧЕНИИ СОРЕВНОВАТЕЛЬНОГО ВРЕМЕНИ МОЖЕТ БЫТЬ ОБЪЯВЛЕН «ОУТБОК» — НЕОЖИДАНОЕ НЕЗАВИСИМОЕ ИСПЫТАНИЕ НА СКОРОСТЬ. ПРИНЯТИМ ЗАПРОСОМ В ДАННОЙ ОБЛАСТИ ЯВЛЯЕТСЯ СИТУАЦИЯ, КОГДА ЧАСТЬ РАБОТЫ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИНЯТА ПО РАЗНОМУ. В КАКОМ-ТО МОМЕНТ В КАЖДОЙ ИЗ ДНЕЙ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА УЧАСТНИКАМ МОЖЕТ БЫТЬ ПОСТАВЛЕНА ЗАДАЧА, КОТОРАЯ ДОЛЖНА БЫТЬ РЕШЕНА В ТЕЧЕНИЕ 30 МИНУТ. ЭТО БУДЕТ ЗАДАЧА ВИЗУАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА, КОТОРАЯ ИМЕЕТ БЫСТРОЕ РЕШЕНИЕ.</p>	



09

world skills Russia

МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ 2017

ПРОГРАММНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ БИЗНЕСА
IT SOFTWARE SOLUTIONS FOR BUSINESS



09

world skills Russia

МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ 2017

ПРОГРАММНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ БИЗНЕСА
IT SOFTWARE SOLUTIONS FOR BUSINESS



09

world skills Russia

МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ 2017

ПРОГРАММНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ БИЗНЕСА
IT SOFTWARE SOLUTIONS FOR BUSINESS



09

world skills Russia

МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ 2017



09

world skills Russia

МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ 2017

ТВОРЧЕСТВО И ДИЗАЙН

27

world skills Russia

МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ 2019

ЮВЕЛИРНОЕ ДЕЛО
JEWELLERY

ПАРТНЕРЫ

27

ЮВЕЛИРНОЕ ДЕЛО	
<p>ЮВЕЛИР — МАСТЕР ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ И РЕМОНТУ ЮВЕЛИРНЫХ ИЗДЕЛИЙ. ПРОФЕССИЯ ЮВЕЛИРА, ПЕРВЫЕ ВСЕГО, СВЯЗАНА С РУЧНЫМ ТРУДОМ, РАБОТОЙ С ДРАГОЦЕННЫМИ И ПОДДРАГОЦЕННЫМИ МЕТАЛЛАМИ, КАМНЯМИ И Т.Д. ПРОФЕССИЯ ЮВЕЛИРА ИМЕЕТ ДРЕВНИЮ ИСТОРИЮ, НО И СЕГДНЯ ПРОФЕССИЯ ЮВЕЛИРА СОБРАНЕТ СВОЮ АКТУАЛЬНОСТЬ. ЛЮДИ ПРОДОЛЖАЮТ ПОКУПАТЬ И НОСИТЬ ЮВЕЛИРНЫЕ УКРАШЕНИЯ, МНОГИЕ ИЗ НИХ ПРЕФЕРИРУЮТ ПОСТОЯННОМУ РЕМОНТУ И УХОДА. ПОЭТОМУ ЮВЕЛИРЫ ПОЛЮБЛЮТСЯ ИСТОРИЧЕСКИМ СПОСОБОМ НА РАБНОМ ТРУДА.</p>	
<p>ВИД ВЫПОЛНЯЕМОЙ РАБОТЫ</p> <p>Изготовление ювелирной бижутерии из металла с последующей отделкой. Фигурки в технике выжигания лазером.</p>	<p>ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ УЧАСТНИК ДОЛЖЕН ЗНАТЬ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Принципы технологии и подходы к работе с металлами (серебро, золото, платина, сталь, титан и др.) • Правила безопасной работы. • Способы слесарных операций и их применение. • Правила эксплуатации ручных инструментов (напильники, шлифовальные и полировальные круги, сверла и др.) • Правила эксплуатации станочного оборудования (токарный станок, шлифовальный станок, фрезерный станок и др.) <p>УМЕТЬ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Работать с металлами для изготовления ювелирных изделий (серебро, золото, платина, сталь, титан и др.) • Работать с ювелирными инструментами и инструментами на станках и ручными инструментами. • Применять различные способы обработки металлов (шлифовка, полировка, выжигание лазером, гравировка и др.) • Применять различные способы отделки ювелирных изделий (шлифовка, полировка, выжигание лазером, гравировка и др.) • Применять различные способы отделки ювелирных изделий (шлифовка, полировка, выжигание лазером, гравировка и др.) <p>КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Соответствие чертежу • Качество • Скорость выполнения • Соответствие эстетическим требованиям
<p>ОПИСАНИЕ ЗАДАНИЯ</p> <p>СОЗДАТЬ ЮВЕЛИРНОЕ ИЗДЕЛИЕ СЛОЖНОЙ, МНОГОПЛОСКОУЮ ГЕОМЕТРИЧЕСКУЮ КОНСТРУКЦИЮ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выполнить элементную базу. • Осуществить финальную сборку. 	

world skills Russia

МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ 2019

ЮВЕЛИРНОЕ ДЕЛО
JEWELLERY

27

world skills Russia

МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ 2019

ЮВЕЛИРНОЕ ДЕЛО
JEWELLERY

ЮВЕЛИРНОЕ ДЕЛО
JEWELLERY

27

27

world skills Russia

МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ 2019

27

world skills Russia

МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ 2019

27

world skills Russia

МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ 2019

СПЕЦИАЛИСТЫ, ЗАНЯТЫЕ НА ПРОМЫШЛЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

ТОКАРНЫЕ РАБОТЫ НА СТАНКАХ С ЧПУ
CNC TURNING

МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ 2017

ПАРТНЕРЫ

DMG MORI
Mitutoyo



Mastercam

ТОКАРНЫЕ РАБОТЫ НА СТАНКАХ С ЧПУ

ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ НА СТАНКАХ С ЧПУ ПРИМЕНЯЮТ ВО ВСЕ ОТРАСЛИ. БЛАГДАРИ ТЕХНОЛОГИИ ЧПУ ТОКАРНЫЕ ИЛИ ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ, КОТОРЫЕ РАНЕЕ ПОЛНОСТЬЮ УПРАВЛЯЛСЯ ЧЕЛОВЕКОМ, ТЕПЕРЬ УПРАВЛЯЮТСЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ СИСТЕМОЙ, КОТОРОЙ В СВОЮ ОЧЕРЕДЬ УПРАВЛЯЕТ ЧЕЛОВЕК. СТАНКИ С ЧПУ ПОЗВОЛЯЮТ ЗАМЕНИТЬ РАБОТОСМОТЧИ СПЕЦИАЛИСТА ПРОИЗВОДСТВА НА ИНЖЕНЕРА ИЛИ МАШИНИСТА. ДАВАЮЩИЙ ДОБАВИТЬСЯ КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ В СЕРВИСНОЙ СИСТЕМЕ И ПЛАНИРОВАТЬ СТАНКИ С ЧПУ. ЧПУ ПОДДРЯЖИВАЕТ НАЛИЧИЕ КОМПЬЮТЕРА, КОТОРЫЙ ЧИТАЕТ ИНСТРУКЦИИ (G-CODE) И ПРОВОДИТ В ДЕЙСТВИЕ СТАНОК, ИСПОЛНЯЮЩИЙ ДЛИН ПРОИЗВОДСТВА ДЕТАЛЕЙ ПОСРЕДСТВОМ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА МАТЕРИАЛА. ДЛЯ ЭТОГО НЕОБХОДИМА ПРОГРАММА, СОСТОЯЩАЯ ИЗ G-CODE'ОВ, КОТОРЫЕ НАКАЖЕТ СОЗДАВАТЬСЯ ВРУЧНУЮ ИЛИ АВТОМАТИЧЕСКИ, ПРИ ПОМОЩИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ САМКАМ, ДОПОЛНИТЕЛЬНО НЕОБХОДИМЫ СТАНОЧНЫЕ ЦИРКОЛИ.

<p>ВИД ВЫПОЛНЯЕМОЙ РАБОТЫ</p> <p>Участники должны будут изготовить на токарном станке с ЧПУ детали из алюминия Ø107 и длиной 100 мм.</p>	<p>ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ УЧАСТНИК ДОЛЖЕН УМЕТЬ И ЗНАТЬ:</p> <ul style="list-style-type: none"> Гравитационную программу изготовления деталей. Работать в программной среде TNC или TNC на станке с ЧПУ (например, 640D SL). Программировать и читать программные программы G-код. Гравитационную программу изготовления деталей и установку инструмента. Изменить программу и настроить для обработки детали для изготовления детали. Настроить размеры детали в зависимости от обрабатываемого материала. Заменить программу на станке и установить программу.
<p>ПРИМЕР ЗАДАНИЯ</p>	<p>КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> Выполнение программы. Выполнение технических требований. Скорость и качество. Выполнение программы. Дефекты/длина/погрешность/толщина 2 в мм/мм.

УЧАСТНИК ОТВЕЧАЕТ ОПРЕДЕЛЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО ВРЕМЕНИ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СЛОЖНОСТИ КОНКРЕТНОГО ЗАДАНИЯ. ЗАДАНИЕ НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ, ИСПОЛЬЗУЯ ОБОРУДОВАНИЕ (СТАНКИ С ЧПУ) С КОНТРОЛИРУЕМОЙ ЗАДАЧЕЙ ВАЖНО ТА, И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ MASTERCAM 2017. ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ ОПТИМИЗАТОРЫ ИЛИ ПАРТНЕРЫ КОМПЬЮТЕРНЫЕ РЕЖИМЫ И МЕТОДЫ ИНСТРУМЕНТ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИК ПРИВЛЕКАЕТ С СОБОЙ НА КОНКУРСНОЕ ПЛОЩАДЬ ИЛИ КОТОРЫЕ ПРЕДСТАВЛЯЮТ ОРГАНИЗАТОРЫ ИЛИ ПАРТНЕРЫ.

УЧАСТНИКУ НЕОБХОДИМО ПРИВНЕСТИ УМЕНЬЕ ЧИТАТЬ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ, ОПРЕДЕЛИТЬ НАЛИЧИЕ ПОГРЕШНОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕТАЛИ КОНКРЕТНОГО ЗАДАНИЯ, НЕОБХОДИМЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ КОНКРЕТНОГО ЗАДАНИЯ, НАЛИЧИЕ НАЛИЧИЯ И ИСПОЛНЕНИЯ ТОКАРНЫМИ СТАНКАМИ С ЧПУ, В ТАКИХ НАЛИЧИИ ПРОГРАММНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ, ВЫПОЛНЯЕТСЯ В ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ MASTERCAM 2017 ИЛИ СИ СТОЯЩИМ ЧПУ КВАДРАТНО ВАЖНО. ПРОГРАММА ТРЕБУЕТ СПИСОКОВАННОСТИ И КОРРЕКТНОСТИ УЧАСТНИКОМ САМСТОЯТЕЛЬНО. ОБЯЗАТЕЛЬНО ИЖОТОВЛЕННАЯ ДЕТАЛЬ НЕОБХОДИМО ЗАДАНИЕ НА СООТВЕТСТВИЕ ТЕХНИЧЕСКИМ ДАННЫМ, ПОСРЕДСТВОМ ДИСТАНЦИОННОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ УКАЗАНЫМ НА ВЫДАВЛЕМЫЙ ЧЕРТЕЖ (ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ) УЧАСТНИКОМ.

ПАРТНЕРЫ

DMG MORI SANDVIK Coromant Mitutoyo Mastercam

ТОКАРНЫЕ РАБОТЫ НА СТАНКАХ С ЧПУ
CNC TURNING

МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ 2017

DMG MORI



Mitutoyo

Mastercam

ТОКАРНЫЕ РАБОТЫ НА СТАНКАХ С ЧПУ
CNC TURNING



world skills Russia




world skills Russia



world skills Russia

СФЕРА УСЛУГ



МЕДИЦИНСКИЙ И СОЦИАЛЬНЫЙ УХОД

HEALTH AND SOCIAL CARE

ПАРТНЕРЫ



МЕДИЦИНСКИЙ И СОЦИАЛЬНЫЙ УХОД

МЕДИЦИНСКИЙ И СОЦИАЛЬНЫЙ УХОД охватывает широкий спектр умений и видов деятельности, связанных со здоровьем, физическим и психосоциальным состоянием, реабилитацией пациентов и их семей в разнообразных условиях, включая дома престарелых, больницы, дневные стационары и социальные приюты.

Миссия Медицинской сестры заключается в оказании помощи конкретным людям, семьям и группам людей в достижении ими физического, ментального и социального здоровья в условиях окружающей их среды, что в полном объеме способствует решению задач по выявлению существующих и потенциальных проблем со здоровьем и в изменяющейся и развивающейся среде. Для этого используются методы консультирования и обучения пациентов, выполнения назначений лечащего врача и консультантов, динамический мониторинг состояния здоровья.

Медицинские работники предоставляют целый ряд услуг по социальной поддержке для пациентов и их семей, несут ответственность за профессиональную и интеллектуальную работу с пациентами и их семьями, стремясь полностью удовлетворить его потребности, осуществляют поддержку хорошего состояния здоровья, физического и психосоциального.

ВИД ВЫПОЛНЯЕМОЙ РАБОТЫ

- Устанавливать приоритеты действий.
- Анализировать информацию о рутинных и сложных случаях.
- Иметь минимальную аккредитацию.
- Обеспечивать своевременную доставку и управление административными и иными ресурсами.
- Собирать информацию в систематическом порядке и анализировать, чтобы определить потребности пациента.
- Соблюдать профессиональную этику.
- Безопасность и профессионализм.
- Самостоятельно при уходе за пациентами в случае чрезвычайных происшествий и иных экстремальных ситуаций и взаимодействии с коллегами и другими специалистами.
- Осуществлять оценку работы и обучение.
- Выполнять процедуры по управлению документами, отведенные им задачи.
- Обучать пациентов на основе инструкций, материалов в учебной, развивающей конкретной форме по мере необходимости.
- Соблюдать профессиональную этику и действовать в целях защиты в области законодательства, с уважением относиться к пациентам.
- Следить за соблюдением нормативных требований.
- Выполнять задачи по уходу за пациентами, включая мониторинг, профилактику заболеваний, пульс, температуру, вес.
- Контролировать образовательные и реабилитационные мероприятия по удовлетворению потребностей взрослых пациентов и обучать их.

ОПИСАНИЕ ЗАДАНИЯ

За время выполнения задания участнику необходимо определить нарушенные потребности пациента и оценить функциональное состояние, заполнить план ухода за пациентом в соответствии со стандартом, подготовить рабочее место и осуществить доказательный уход за пациентом, подготовить предметы ухода и инструменты и дезинфекции, распределить отходы по классам, заполнить медицинскую документацию, определить потребности в обучении пациента и его родственников, оказать первую доврачебную помощь пациенту, провести работу с родственниками пациента по разъяснению и демонстрации планов по уходу за пациентом с риском развития пролежней, составить рекомендацию по питанию пациента, провести обучение пациента и/или его родственников. Техника выполнения не указана.






МЕДИЦИНСКИЙ И СОЦИАЛЬНЫЙ УХОД

HEALTH AND SOCIAL CARE








МЕДИЦИНСКИЙ И СОЦИАЛЬНЫЙ УХОД

HEALTH AND SOCIAL CARE













ОБСЛУЖИВАНИЕ ГРАЖДАНСКОГО ТРАНСПОРТА

14

world skills Russia

МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ 2019



ОБСЛУЖИВАНИЕ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ

AIRCRAFT MAINTENANCE

ПАРТНЕРЫ

14

ОБСЛУЖИВАНИЕ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ

данная профессиональная компетенция предусматривает знания и навыки в области технического обслуживания, ремонта и капитального ремонта авиационной техники. специалисты в этой сфере востребованы в различных авиационных, вооруженных силах, на предприятиях авиационной промышленности.

ВИД ВЫПОЛНЯЕМОЙ РАБОТЫ	ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ УЧАСТНИК ДОЛЖЕН								
<ul style="list-style-type: none"> Качественно сделать ремонт двигателя, коробки, выхлопной системы и т.д., установить карбюратор, карбюратор, выхлопную систему, лопатки компрессора. Качественно выполнить работу по ремонту двигателя, коробки, выхлопной системы, лопатки компрессора, карбюратора, выхлопной системы, лопатки компрессора, карбюратора, выхлопной системы, лопатки компрессора. 	<p>ЗНАТЬ</p> <ul style="list-style-type: none"> конструктивные особенности, устройство и принцип работы двигателя, коробки, выхлопной системы, лопатки компрессора, карбюратора, выхлопной системы, лопатки компрессора. назначение основных агрегатов и выхлопной системы, карбюратора, выхлопной системы, лопатки компрессора. <p>УМЕТЬ</p> <ul style="list-style-type: none"> работать с механическими инструментами, оборудованием, станками. выполнять работы по ремонту деталей. работать с инструментом и проводить дефектацию двигателя. выполнять дефектацию и ремонт лопатки ротора. 								
	<p>КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ</p> <table border="1"> <tr> <td>Время выполнения задания</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Соблюдение правил безопасности</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Проверка качества работы двигателя</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Итого</td> <td>40</td> </tr> </table> <p>Субъективная оценка на основании...</p>	Время выполнения задания	20	Соблюдение правил безопасности	10	Проверка качества работы двигателя	10	Итого	40
Время выполнения задания	20								
Соблюдение правил безопасности	10								
Проверка качества работы двигателя	10								
Итого	40								

ОПИСАНИЕ ЗАДАНИЯ

МОДУЛЬ А. СБОРКА ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА
 Для выполнения модуля участнику выдается поэтапный технологический процесс и чертеж.
 За 1 час ему необходимо выполнить расчет и раскрой заготовки для одной детали на бумаге с указанием всех размеров (перед началом чемпионата эксперты определяют эту деталь).
 За 4 часа выполнить правильную заготовку (по толщине и марке материала), при раскрое учитывать направление проката.
 Изготовить все детали, входящие в сборку, выполнить качественную разделку отверстий по 11 и 9 качеству в соответствии с требованиями инструкций (ПН 249-2009).
 За 2 часа выполнить сборку узла на заклепки и анкерные гайки, учитываются работа участника с контрольно-измерительными инструментами (штангалы, щупы, индикаторы и т.д.).

МОДУЛЬ Б. ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЛОПАТКИ КОМПРЕССОРА
 Участник должен определить годность к лопаткам ротора компрессора и дальнейшему использованию, пользоваться руководством по ремонту, заполнить ведомость дефектов, выявленных при осмотре лопаток.
 Осуществить работу в соответствии с руководством по ремонту, пользоваться специальными инструментами, устранить дефекты лопаток, указанные в ведомости дефектов.

МОДУЛЬ В. ПРОВЕРКА ЛОПАТОК РОТОРА КОМПРЕССОРА ДВИГАТЕЛЯ ЭНДОСКОПОМ
 Пользуясь эндоскопом, не снимая элементы двигателя, произвести осмотр лопаток ротора компрессора двигателя, сделать фотографию дефекта, сохранить ее в памяти прибора, правильно распознать дефекты и заполнить предложенный образец формуляра.

world skills Russia

МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ 2019



ОБСЛУЖИВАНИЕ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ

AIRCRAFT MAINTENANCE

14

world skills Russia

МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ 2019

world skills Russia

МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ 2019

14

ОБСЛУЖИВАНИЕ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ

AIRCRAFT MAINTENANCE

14

world skills Russia

МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ 2019

world skills Russia

МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ 2019

14

world skills Russia

МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ 2019

ПРЕЗЕНТАЦИОННЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

R79



world skills
Russia



МОЛОДЫЕ
ПРОФЕССИОНАЛЫ
2017

**МНОГООСЕВАЯ
ОБРАБОТКА
НА СТАНКАХ С ЧПУ**

**CNC MULTI-AXIS
MACHINING**

ПАРТНЕРЫ



R79

МНОГООСЕВАЯ ОБРАБОТКА НА СТАНКАХ С ЧПУ

МНОГООСЕВАЯ ОБРАБОТКА ПРЕДЛАГАЕТ ОДНОВРЕМЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ СТАНА В БОЛЕЕ ЧЕМ ПО 3 ОСИ. ОСНОВНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ МНОГООСЕВОЙ ОБРАБОТКИ ЯВЛЯЕТСЯ ТО, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ СТАБИЛЬНО УПРАВЛЯТЬ ПОЗИЦИОНИРУЕМЫМИ ВЫСОКОПРОДВИЖИМЫМИ ДЕТАЛЯМИ, ИСПОЛЬЗУЮЯ СТРАТЕГИИ УПРАВЛЕНИЯ ОРИЕНТАЦИЕЙ ИСКУССТВА. МНОГООСЕВАЯ ОБРАБОТКА ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ СЛОЖНОЙ ФОРМЫ, ТУРБИНАХ, ЛОПАТКАХ, ВОДУШЕТУ, МАШИНОСТРОИТЕ, МЕХАНИКАХ И Т. Д.

ВИД ВЫПОЛНЯЕМОЙ РАБОТЫ	ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ УЧАСТНИК ДОЛЖЕН:																								
<ul style="list-style-type: none"> Управление станком Управление станком Управление станком Управление станком Управление станком Управление станком Управление станком 	<p>ЗНАТЬ:</p> <ul style="list-style-type: none"> Стандарты качества Вероятности скорости, времени цикла, безопасности, времени цикла, функции или механические системы Математические преобразования систем <p>УМЕТЬ:</p> <ul style="list-style-type: none"> Идентифицировать станки с числовым программным управлением Определять доступные ресурсы и файлы Идентифицировать и устанавливать необходимые параметры станка Выборить материал, тип станка и программы Выборить доступный инструмент для обработки заданных материалов Идентифицировать станки с числовым программным управлением Выборить материал, тип станка и программы Выборить доступные материалы и инструменты, включая альтернативные материалы Идентифицировать станки с числовым программным управлением Выборить материал, тип станка и программы Выборить доступные материалы и инструменты, включая альтернативные материалы Идентифицировать станки с числовым программным управлением Выборить материал, тип станка и программы Выборить доступные материалы и инструменты, включая альтернативные материалы <p>КРИТЕРИИ ОЦЕНОК:</p> <table border="1"> <tr> <td>Умение работать со станком</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Способность работать со станком, включая</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Способность работать со станком, включая</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Способность работать со станком, включая</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Способность работать со станком, включая</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Способность работать со станком, включая</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Способность работать со станком, включая</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Способность работать со станком, включая</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Способность работать со станком, включая</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Способность работать со станком, включая</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Способность работать со станком, включая</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Способность работать со станком, включая</td> <td>10</td> </tr> </table>	Умение работать со станком	10	Способность работать со станком, включая	10	Способность работать со станком, включая	10	Способность работать со станком, включая	10	Способность работать со станком, включая	10	Способность работать со станком, включая	10	Способность работать со станком, включая	10	Способность работать со станком, включая	10	Способность работать со станком, включая	10	Способность работать со станком, включая	10	Способность работать со станком, включая	10	Способность работать со станком, включая	10
Умение работать со станком	10																								
Способность работать со станком, включая	10																								
Способность работать со станком, включая	10																								
Способность работать со станком, включая	10																								
Способность работать со станком, включая	10																								
Способность работать со станком, включая	10																								
Способность работать со станком, включая	10																								
Способность работать со станком, включая	10																								
Способность работать со станком, включая	10																								
Способность работать со станком, включая	10																								
Способность работать со станком, включая	10																								
Способность работать со станком, включая	10																								

ОПИСАНИЕ ЗАДАНИЯ

УЧАСТНИК ДОЛЖЕН УМЕТЬ РАБОТАТЬ НА МНОГООСЕВЫХ СТАНКАХ С ЧПУ ДЕТАЛИ СЛОЖНОЙ ФОРМЫ. УЧАСТНИК ПРОВЕДЕТ ОПРЕДЕЛЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО ВРЕМЕНИ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СЛОЖНОСТИ КОНКРЕТНОГО ЗАДАНИЯ. НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ, ИСПОЛЬЗУЯ ОБОРУДОВАНИЕ (СТАНКИ С ЧПУ) С ЧИСЛОВОМ ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И/ИЛИ РЕЖУЩИЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫЕ ОРГАНИЗАТОРАМИ КОНКУРСА.

ПАРТНЕРЫ





МОЛОДЫЕ
ПРОФЕССИОНАЛЫ
2017

**МНОГООСЕВАЯ
ОБРАБОТКА
НА СТАНКАХ С ЧПУ**

**CNC MULTI-AXIS
MACHINING**

R79



**МНОГООСЕВАЯ ОБРАБОТКА
НА СТАНКАХ С ЧПУ**

CNC MULTI-AXIS MACHINING

R79

 **СТАН**  **СТАН**  **СТАН**

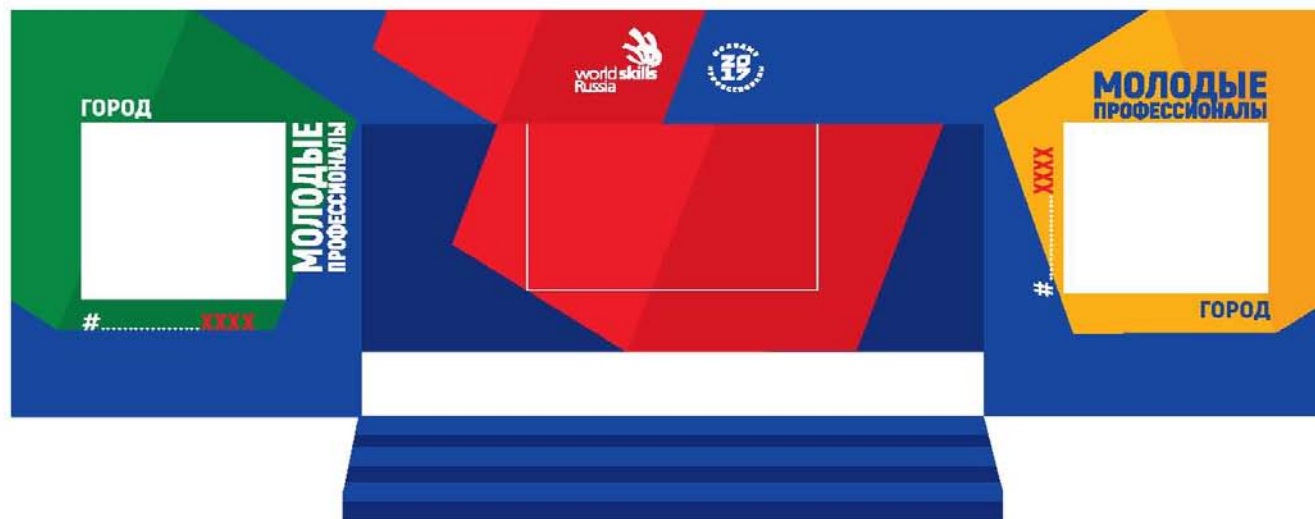
ОФОРМЛЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ



ОФОРМЛЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ



ОДЕЖДА СЦЕНЫ ДЛЯ ЦЕРЕМОНИЙ ОТКРЫТИЯ И ЗАКРЫТИЯ



ОДЕЖДА СЦЕНЫ ДЛЯ ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ



НАВИГАЦИЯ



БЛОК СОРЕВНОВАНИЯ

НАПОЛЬНЫЕ/НАСТЕННЫЕ СТИКЕРЫ

ОСНОВНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ



ПРЕЗЕНТАЦИОННЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ



ФЛАГИ



ВЕРТИКАЛЬНЫЕ



ФЛАГИ

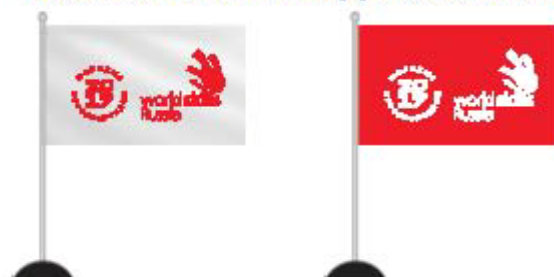


ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСКИЕ



ЦВЕТА ЛОГОТИПОВ
НА БЕЛОМ ФЛАГЕ
ЦВЕТА ФЛАГОВ
С БЕЛЫМ ЛОГОТИПОМ

НАСТОЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСКИЕ



ЦВЕТА ЛОГОТИПОВ
НА БЕЛОМ ФЛАГЕ
ЦВЕТА ФЛАГОВ
С БЕЛЫМ ЛОГОТИПОМ

СУВЕНИРНЫЕ



СОЧЕТАНИЯ ЦВЕТОВ
ПРИВЕДЕНЫ НА СТР.

ПРИ СОВМЕСТНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЛОГОТИП WORLD SKILLS RUSSIA
И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ФИРМЕННЫЙ БЛОК ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОДНОГО ЦВЕТА

УНИФОРМА



ВЕСЕННЕ-ЛЕТНИЙ СЕЗОН



ОСЕННЕ-ЗИМНИЙ СЕЗОН



УНИФОРМА



ТИМ-ЛИДЕР



УЧАСТНИК



УНИФОРМА



ЭКСПЕРТ



ГЛАВНЫЙ ЭКСПЕРТ



ЗАМ. ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРТ



УНИФОРМА



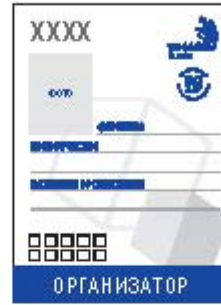
ОРГАНИЗАТОР



ВОЛОНТЕР



БЕЙДЖИ



ЛЕНТА ОГРАДИТЕЛЬНАЯ



world skills
Russia

МОЛОДЫЕ
ПРОФЕССИОНАЛЫ
2019



ГЕРБ РЕГИОНА



ГЕРБ РЕГИОНА НА НАРУЖНОЙ РЕКЛАМЕ



15–19 МАЯ

**ФИНАЛ
В НАЦИОНАЛЬНОГО
ЧЕМПИОНАТА
«МОЛОДЫЕ
ПРОФЕССИОНАЛЫ»
(WORLD SKILLS RUSSIA)**

109 КОМПЕТЕНЦИЙ
БОЛЕЕ 1300 УЧАСТНИКОВ
БОЛЕЕ 1600 ЭКСПЕРТОВ

ЭКСПОГРАД ЮГ

15–19 МАЯ

**ФИНАЛ
В НАЦИОНАЛЬНОГО
ЧЕМПИОНАТА
«МОЛОДЫЕ
ПРОФЕССИОНАЛЫ»
(WORLD SKILLS RUSSIA)**

ЭКСПОГРАД ЮГ

15–19 МАЯ

**ФИНАЛ
В НАЦИОНАЛЬНОГО
ЧЕМПИОНАТА
«МОЛОДЫЕ
ПРОФЕССИОНАЛЫ»
(WORLD SKILLS RUSSIA)**

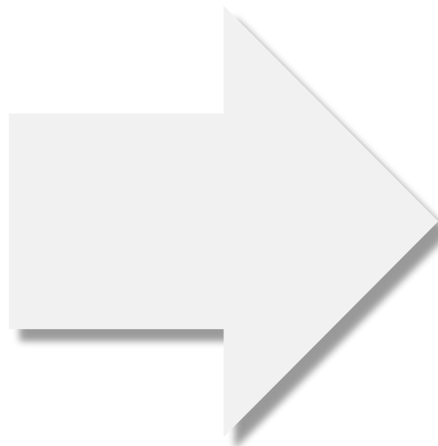
ЭКСПОГРАД ЮГ

ТАЛИСМАН

**Не
использовать
талисман
другого
региона**

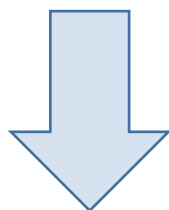
**Не использовать
талисман в
визуальном
оформлении
чемпионата (на
баннерах и в
оформлении
компетенций)**

**Использование
возможно
только в
качестве
ростовой куклы**

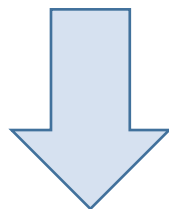


ГДЕ СКАЧАТЬ

www.worldskills.ru



МЕДИА-ЦЕНТР



ФИРМЕННЫЙ СТИЛЬ



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ