

ЗАДАНИЕ

Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» («Worldskills Russia»)

Компетенция

«Ювелирное дело»

«Изготовление модульного изделия»

Задание включает в себя следующие разделы:

1. Введение
2. Формы участия
3. Задание
4. Модули задания и необходимое время
5. Критерии оценки

Количество часов на выполнение задания: 22 ч.

Утверждено:
Главный эксперт

Пахомова Н.Г.

Страна: Россия

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Название и описание профессиональной компетенции.

1.1.1 Название профессиональной компетенции: Ювелирное дело.

1.1.2. Описание профессиональной компетенции.

Ювелир - мастер по изготовлению и ремонту ювелирных изделий.

Профессия ювелира, прежде всего, связана с ручным трудом, работой с драгоценными и полудрагоценными металлами, камнями и т.п.

Профессия ювелира, как никакая другая, требует особого терпения, причём касается это не только самого процесса производства украшений, но и профессионального роста. Стать настоящим мастером или модельером получится не сразу. Только, набравшись опыта на производстве и получив специальное образование, можно добиться больших профессиональных успехов в этой профессии.

Профессия ювелира имеет древнюю историю, но и по сегодняшний день профессия ювелира сохраняет свою актуальность. Люди продолжают покупать и носить ювелирные украшения, многие из них требуют постоянного ремонта и ухода. Поэтому ювелиры пользуются устойчивым спросом на рынке труда. А те специалисты, которые сумеют показать не только качество, но и оригинальность своих работ, могут рассчитывать на уверенный спрос на свои услуги.

1.2. Область применения

1.2.1. Каждый Эксперт и Участник обязан ознакомиться с данным заданием.

1.3. Сопроводительная документация

1.3.1. Поскольку данное задание содержит лишь информацию, относящуюся к соответствующей профессиональной компетенции, его необходимо использовать совместно со следующими документами:

- «WorldSkills Russia», Техническое описание. Ювелирное дело;
- «WorldSkills Russia», Правила проведения чемпионата
- Принимающая сторона – Правила техники безопасности и санитарные нормы.

2. ФОРМЫ УЧАСТИЯ

Индивидуальное задание.

3. ЗАДАНИЕ

Задание состоит из трех модулей, которые участники сдают для оценки в дни С1, С2 и С3.

Первые два модуля будут использованы для завершения модуля 3, который предполагает завершённое ювелирное изделие.

Окончательные аспекты критериев оценки уточняются членами жюри. Оценка производится как в отношении работы, модулей, так и в отношении процесса выполнения работы. Если участник экзамена не выполняет требования техники безопасности, подвергает опасности себя или других участников, такой участник может быть отстранен от чемпионата.

Оценивается готовое или не полностью готовое ювелирное изделие (участнику не хватило времени закончить выполнение одного или нескольких модулей), определенное чертежом.

4. МОДУЛИ ЗАДАНИЯ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ

Модули и время сведены в таблице 1

Таблица 1.

№ п/п	Наименование модуля	Рабочее время	Время на задание
1	Модуль 1: Изготовление ювелирного компонента с использованием 1.20 мм листа: • компонент ювелирного изделия в форме трехгранной фигуры с четкой геометричной формой	C1	7 часов
2	Модуль 2: Изготовление ювелирного компонента: • Два компонента ювелирного изделия, один в форме объединенных семи треугольников с посадочными местами и задней ажур разделкой, второй в форме объединенных квадратов.	C2	7 часов
3	Модуль 3 состоит из: • Изготовление серии кастов из круглой трубки и проволоки • Изготовление подвесного ушка с возможностью поворота • Сборка ювелирного изделия с использованием нескольких компонентов.	C3	8 часов

Модуль 1: Изготовление ювелирного компонента. Основа изделия

Изготовление, из выданного каждому участнику металла, компонента ювелирного изделия в форме трехгранной фигуры с четкой геометричной формой. Изготавливаемая деталь должна быть выполнена с полным соответствием размерам и форме, с использованием нужных припоев

Модуль 2: Изготовление основной части изделия

Изготовление компонентов ювелирного изделия - один в форме объединенных семи треугольников с посадочными местами и задней ажур разделкой, второй в форме объединенных квадратов. Создание посадочных мест и задней разделки, в соответствии с чертежом, с полным соответствием размерам.

Модуль 3: Окончательная сборка ювелирного изделия

Модуль предполагает изготовление заключительных компонентов ювелирного изделия – изготовление серии кастов с использованием круглой трубки и проволоки, изготовление подвесного ушка с возможностью поворота и окончательную сборку с использованием компонентов, выполненных в предыдущие дни соревнования. Готовое изделие должно соответствовать размерам чертежа и повторять заданную форму.

5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

В данном разделе определены критерии оценки и количество начисляемых баллов (субъективные и объективные). Общее количество баллов задания/модуля по всем критериям оценки составляет 100.

РАЗДЕЛ	КРИТЕРИЙ	Оценки		
		Субъективные	Объективные	Итого
A	Соответствие чертежу	20	0	20
B	Выпиловка	20	0	20
C	Пайка	20	0	20
D	Отделка поверхности	10	0	10
E	Соответствие размерам	0	20	20
F	Своевременное завершение	0	10	10
Итого		70	30	100

РАЗДЕЛ	КРИТЕРИЙ	Модуль 1	Модуль 2	Модуль 3	Итого
A	Соответствие чертежу	6	6	8	20
B	Выпиловка/ажур	4	14	2	20
C	Пайка	9	0	11	20
D	Обработка поверхности	3	3	4	10
E	Соответствие размерам	7	6	7	20
F	Своевременное завершение	3	3	4	10
Итого		32,0	32,0	36,0	100