КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ
категория «Школьники»

Компетенция: yuvelirnoe-delo

Выдержка из официального конкурсного задания, опубликованного на abilympics-russia.ru (раздел «Компетенции 2026»).
Страницы источника, относящиеся к категории, приведены далее в исходном виде.

Собрано автоматически: Региональный центр Абилимпикс республики Башкортостан.

2. Конкурсное задание.

2.1. Краткое описание задания

2.1.1. Категория участников «ШКОЛЬНИКИ»:

Ювелирное изделие – «Кольцо салфеточное». Классификация ювелирного украшения по назначению – Предмет украшения сервировки стола.

В ходе выполнения конкурсного задания необходимо изготовить в соответствии с чертежом конструкцию ювелирного изделия и произвести отделку поверхностей, а также выполнить эскизы ювелирного изделия - «Кольцо салфеточное», в заданной теме. Выполнение изделия из цветного металла (Латунь – Л62).

2.1.2. Категория участников «СТУДЕНТЫ»:

Ювелирное изделие – «Подвес». Классификация ювелирного украшения по назначению – Предмет личного украшения.

В ходе выполнения конкурсного задания необходимо изготовить в соответствии с чертежом отдельные компоненты конструкции ювелирного изделия и произвести финишную сборку с отделкой поверхностей, а также выполнить эскизы ювелирного изделия – «Подвес», в заданной теме. Выполнение изделия из цветного металла (Латунь – Л62).

2.1.3. Категория участников «СПЕЦИАЛИСТЫ»:

Ювелирное изделие – «Статуэтка сувенирная, с сюрпризом». Классификация ювелирного украшения по назначению – Предмет украшения интерьера.

В ходе выполнения конкурсного задания необходимо изготовить в соответствии с чертежом отдельные компоненты конструкции ювелирного изделия и произвести финишную сборку с отделкой поверхностей, а также выполнить эскизы ювелирного изделия – «Статуэтка сувенирная, с сюрпризом», в заданной теме. Выполнение изделия из цветного металла (Латунь – Л62).

2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания

Категория участников	Наименование и описание модуля	Время	Результат
Школьники	**Модуль А.** Изготовление развёртки основного декоративного компонента для ювелирного изделия – «Кольцо салфеточное»	1 час 20 минут	Развёртка ювелирного изделия «Кольцо салфеточное» в соответствии с чертежом.
	Модуль Б. Преобразование формы ювелирного изделия – «Кольцо салфеточное»	30 минут	Сформированное ювелирное изделие «Кольцо салфеточное» в соответствии с чертежом и отделке поверхностей шлифованием
	Модуль В. Финишная отделка ювелирного изделия «Кольцо салфеточное»	40 минут	Ювелирное изделие «Кольцо» в соответствии с чертежом – 1 шт.
	Модуль Г. Креативный дизайн Ювелирного изделия «Кольцо салфеточное»	30 минут	Серия эскизов и финальный эскиз ювелирного изделия «Кольцо салфеточное»
Время выполнение всех модулей: **3 часа**			

Студенты	**Модуль А.** Изготовление частей основного декоративного компонента	1 час 30 минут	Части основного декоративного компонента для ювелирного изделия «Подвес» в соответствии с чертежом.
	Модуль Б. Изготовление дополнительного замкового компонента «ушко». Сборка ювелирного изделия «Подвес»	1 час 20 минут	Ювелирное изделие «Подвес» в сборке и отделке поверхностей шлифованием в соответствии с чертежом
	Модуль В. Финишная отделка ювелирного изделия «Подвес»	30 минут	Ювелирное изделие «Подвес» в соответствии с чертежом – 1 шт.
	Модуль Г. Креативный дизайн Ювелирного изделия «Подвес»	40 минут	Серия эскизов и финальный эскиз ювелирного изделия «Подвес»
Время выполнение всех модулей: **4 часа**			
Специалисты	**Модуль А.** Изготовление основного декоративного компонента и дополнительного компонента – «основание» для ювелирного изделия – «Статуэтка сувенирная, с сюрпризом».	1 час 15 минут	Основной декоративный компонент и дополнительный компонент - основание ювелирного изделия «Статуэтка сувенирная, с сюрпризом» в соответствии с чертежом.
	Модуль Б. Изготовление дополнительного декоративного компонента с кастом и соединительным ушком для ювелирного изделия – «Статуэтка сувенирная, с сюрпризом».	1 час	Дополнительный декоративный компонент с кастом и соединительным ушком для ювелирного изделия – «Статуэтка сувенирная, с сюрпризом» в сборке и отделке поверхностей шлифованием в соответствии с чертежом
	Модуль В. Сборка и отделка ювелирного изделия. Закрепка ювелирной вставки и финишная отделка – полировка ювелирного изделия «Статуэтка сувенирная, с сюрпризом».	1 час 15 минут	Ювелирное изделие «Статуэтка сувенирная, с сюрпризом» в соответствии с чертежом – 1 шт.
	Модуль Г. Креативный дизайн Ювелирного изделия – «Статуэтка сувенирная, с сюрпризом».	30 минут	Серия эскизов и финальный эскиз ювелирного изделия – «Статуэтка сувенирная, с сюрпризом».
Время выполнение всех модулей: **4 часа**			

2.3 Последовательность выполнения задания.

2.3.1. Категория участников «ШКОЛЬНИКИ»:

Ювелирное изделие – «Кольцо салфеточное». Классификация ювелирного украшения по назначению – Предмет украшения сервировки стола.

Модуль А. Изготовление развёртки основного декоративного компонента для ювелирного изделия – «Кольцо салфеточное»

Подготовить пластину листового металла. Произвести штангенциркулем замеры изделия по чертежу и выполнять подгонку показателей размеров компонента в процессе выполнения модуля. Заготовку в виде пластины разметить, или наклеить на неё фрагмент чертежа, на котором изображена развёртка изделия. С помощью лобзика выпилить основной элемент изделия по внешним контурам, также выпилить декоративные элементы по внутренним контурам. Разметить отверстия в местах расположения посадочных мест под вставки. Просверлить отверстия насквозь, при помощи бормашины. Опилить все контуры (внешние и внутренние) с помощью напильников, надфилей.

Модуль Б. Преобразование формы ювелирного изделия – «Кольцо салфеточное»

В технике гибки длинно-профильного металла произвести формообразование кольца в соответствии с чертежом. Произвести формирование декоративной части шинки. Произвести обработку всех поверхностей опиливанием (по необходимости).

Модуль В. Финишная отделка ювелирного изделия «Кольцо салфеточное»

Выполнить подготовку посадочных мест под вставки, при помощи бормашины и соответствующих фрез. Отшлифовать все поверхности изделия (плоскости, торцы, внутренние поверхности и т.д.) при помощи наждачной бумаги, до чистоты поверхности 800.

Модуль Г. Креативный дизайн Ювелирного изделия «Кольцо салфеточное»

Выполнение предложения дизайна изделия «Кольцо салфеточное».

Выполнение 3-х эскизов-предложений дизайна изделий «Кольцо салфеточное» в первичной разработке. Выполнение 1-го итогового эскиза-предложения дизайна изделия «Кольцо салфеточное» в соответствии с техническими требованиями к дизайну.

*Последовательность и время на выполнение отдельных операций внутри каждого модуля определяется непосредственно самим участником, индивидуальная маршрутная карта выполнения должна приводить участника к успешному и своевременному завершению отдельных модулей и конкурсного задания в целом.

2.3.2. Категория участников «СТУДЕНТЫ»:
Ювелирное изделие – «Подвес». Классификация ювелирного украшения по назначению – Предмет личного украшения.

Модуль А. Изготовление частей основного декоративного компонента

Подготовить пластину листового металла. Произвести штангенциркулем замеры изделия по чертежу и выполнять подгонку показателей размеров компонента в процессе выполнения модуля. Разметить или наклеить на заготовку фрагменты чертежа с изображением частей деталей компонента. Выпилить внешние контуры четырёх частей основного декоративного компонента в соответствии с чертежом. Опилить внешние контуры с помощью напильников и надфилей. Накернить отверстия. При помощи бормашины и сверл соответствующего диаметра, просверлить сквозные отверстия. Выпилить внутренние контуры декоративных элементов на частях 1 и 4