ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ТЕХНОЛОГИЯ. 2024–2025 уч. г.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 10–11 КЛАССЫ

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии» Практический тур

**Практическая работа № 1**

**Время выполнения – 60 минут.**

**Моделирование платья**

**Задание**

1. Внимательно прочитайте описание предложенной модели, рассмотрите эскиз и чертёж основы плечевого изделия.
2. На бланке работы (Бланк № 1) «Нанесение фасонных линий» нанесите новые фасонные линии в соответствии с предложенным эскизом и описанием модели.
3. Выполните моделирование: используя «Лист для вырезания» из цветной бумаги, изготовьте детали выкройки изделия.
4. На бланке работы (Бланк № 2) «Результат моделирования» разложите все детали с учётом сгиба ткани и направления долевой нити. Приклейте детали выкройки.
5. Нанесите на детали выкройки надписи, необходимые для раскроя изделия.

|  |  |
| --- | --- |
| **Эскиз модели** | **Описание внешнего вида модели** |
|  | Платье полуприлегающего силуэта, длиной на 3 см выше колена, заужено по линии низа.  Частично отрезное по линии талии. С рельефами по переду. Боковые части переда переходят в карманы. Нижняя часть платья имеет сильное расширение по талии (кроме области карманов).  Рукава короткие, «фонарик»,  зауженный книзу.  Вырез по горловине – «лодочка».  Застёжка на тесьму «молнию»  и шлица расположены в среднем шве спинки.  Линия горловины и низ рукавов обработаны обтачками |

**Нанесение фасонных линий**

**Участник**



**Бланк № 2 Результат моделирования**

**(приклеить готовые детали выкройки, оформить) Участник**

**Карта пооперационного контроля к практической работе № 1**

**Участник**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Критерии контроля** | **Баллы** | **Баллы по факту** |
| **I** | **Нанесение линий фасона на основу чертежа (Бланк ответов № 1)** | **8** |  |
| 1 | Работа с нагрудными вытачками | 0,5 |  |
| 2 | Наличие надписей на чертеже «разрезать» и др. | 0,5 |  |
| 3 | Оформление рельефных швов | 0,5 |  |
| 4 | Уточнение боковых, рельефных швов и талиевых  вытачек в области талии | 0,5 |  |
| 5 | Оформление выреза горловины переда и спинки | 0,5 |  |
| 6 | Нанесение линии кармана | 0,5 |  |
| 7 | Нанесение линий расширения, сужения и длины рукава | 0,5 |  |
| 8 | Нанесение линий для сужения детали переднего  и заднего полотнищ в нижней части | 0,5 |  |
| 9 | Оформление детали переднего полотнища | 0,5 |  |
| 10 | Оформление детали заднего полотнища | 0,5 |  |
| 11 | Построение шлицы | 0,5 |  |
| 12 | Нанесение линии обтачки по горловине на детали  спинки | 0,5 |  |
| 13 | Нанесение линии обтачки по горловине на детали  переда | 0,5 |  |
| 14 | Нанесение линии обтачки на детали рукава | 0,5 |  |
| 15 | Выполнение полного комплекта деталей с соблюдением  масштаба и пропорций | 1 |  |
| **II** | **Подготовка выкройки к раскрою**  **(Бланк ответов № 2)** | **12** |  |
| 1 | Нанесение деталей выкройки на бланк ответов  с соблюдением направления нити основы | 2 |  |
| 2 | Наличие надписи названия деталей | 2 |  |
| 3 | Указание количества деталей переда | 1 |  |
| 4 | Наличие направления нити основы на деталях | 1 |  |
| 5 | Припуски на обработку деталей | 1 |  |
| 6 | Указание контрольных линий (сгиба, середины, и др.) | 2 |  |
| 7 | Наличие необходимых меток и надсечек | 2 |  |
| 8 | Аккуратность выполнения работы | 1 |  |
|  | **Итого** | **20** |  |

**Лист для вырезания (цветной)**



**Практическая работа № 2**

**Время выполнения – 60 минут.**

**Изготовление новогоднего украшения с применением вышивки**



**Задание**

1. Внимательно прочитайте задание, рассмотрите вдохновляющие сюжеты, рисунок и схему вышивки.
2. Подготовьте ткань к работе.
3. Выполните вышивку согласно техническим условиям.
4. Изготовьте новогоднее украшение.
5. Проведите самоконтроль готовой работы.

**Материалы и инструменты:**

* + ткань – сукно (драп), фетр, размер – 12 × 12 см, светлых тонов – 2 шт.;
  + лента атласная 20 см (ширина 5 мм);
  + нитки мулине (оттенки зелёного – 1 метр, красного – 2 метра);
  + ручные иглы;
  + булавки;
  + ножницы;
  + копировальная бумага, карандаш.

**Инструкционно-технологическая карта Изготовление новогоднего украшения с применением вышивки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Операции и технические условия** | **Изображение операции** |
| 1 | Вырежьте шаблон. Проведите раскрой деталей. Переведите на одну деталь линию положения вышивки, используя шаблон, располагая его по центру |  |
| 2 | Выполните вышивку, используя шов  «назад иголку», тамбурные стежки, французский узелок.  Размер стежков шва «назад иголку» 7–8 мм, длина тамбурных стежков – 7–10 мм.  См. схему выполнения вышивки (количество выполненных стежков) |  |
| 3 | Сложите две детали, уравняйте детали между собой, в верхней части игрушки вставьте ленту в виде петли, сколите булавками.  Обработайте внутренние и внешние срезы украшения петельными стежками.  Ширина между стежками 5–7 мм, длина стежков 5–7 мм |  |
| 4 | Выполните самоконтроль готовой работы |  |

**Самоконтроль:**

* ручные стежки и строчки должны быть ровными и аккуратными;
* ширина выполняемых швов должна соответствовать заданным величинам;
* должны отсутствовать строчки временного назначения;
* должны соблюдаться правила безопасной работы и санитарно-гигиенические требования.

Максимальная оценка: **15 баллов.**

**Шаблон для раскроя украшения и перевода линии расположения вышивки**





**Карта пооперационного контроля к практической работе № 2**

**Участник**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Контролируемые параметры** | **Максимальное количество баллов** | **Баллы по факту** |
| 1 | Наличие рабочей формы (фартук, головной  убор) | 1 |  |
| 2 | Качественное выполнение раскроя деталей (детали одинакового размера, срезы не выходят  относительно друг друга) | 1 |  |
| 3 | Симметричное расположение вышивки относи-  тельно краёв детали | 1 |  |
| 4 | При выполнении строчки «назад иголку» соблюдены технические условия (размер  стежков 7–8 мм) | 1 |  |
| 5 | Количество стежков при выполнении строчки  «назад иголку» соответствует схеме | 1 |  |
| 6 | При выполнении тамбурной строчки  соблюдены технические условия (длина стежков 7–10 мм) | 1 |  |
| 7 | При выполнении петельных стежков по внешним срезам украшения соблюдены технические условия (ширина между стежками  5–7 мм, длина стежков 5–7 мм) | 1 |  |
| 8 | Лента петелька расположена по центру  украшения. Закреплена | 1 |  |
| 9 | Линии вышивки ровные. Строчки плотно  прилегают к ткани, не стянуты | 1 |  |
| 10 | Качественное выполнение стежков  по изогнутым линиям | 1 |  |
| 11 | Линии перевода расположения вышивки  не видны | 1 |  |
| 12 | Качественное выполнение закрепок (отсутствие  узелков и ниток) | 1 |  |
| 13 | Аккуратный вид изделия с изнаночной стороны | 1 |  |
| 14 | Внешний вид: гармоничное соответствие  цветовой гаммы ниток | 1 |  |
| 15 | Соблюдение правил безопасной работы  и санитарно-гигиенических требований. Правильная организация рабочего места | 1 |  |
|  | **Итого** | **15** |  |

**Лист для вырезания (цветной)**

