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

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии» Практический тур

**Задание**

**Практическая работа № 1**

**Время выполнения – 60 минут.**

**Моделирование жакета**

1. Внимательно прочитайте описание предложенной модели, рассмотрите эскиз и чертёж основы плечевого изделия.
2. На бланке работы (Бланк № 1) «Нанесение фасонных линий» на основу плечевого изделия 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** |
|  | Жакет полуприлегающего силуэта длиной на 3 см ниже линии бёдер, с лацканами по переду, выполненными из отделочной ткани.  Полочки и спинка с рельефными швами, выходящими из проймы и доходящими до линии низа.  Боковые части полочек и спинки имеют значительное расклешение ниже уровня талии.  В линии рельефов спинки втачан хлястик из отделочной ткани, декорированный пуговицами.  Рукава втачные, одношовные,  с воланом, длиной до локтя. Волан построен методом конического расширения.  Горловина спинки обработана обтачкой.  Борта обработаны подбортами. Застёжка спереди на пуговицы |

**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)** | **10** |  |
| 1 | Уточнение длины изделия | 0,5 |  |
| 2 | Работа с нагрудными и плечевыми вытачками | 1 |  |
| 3 | Оформление выреза горловины полочек и спинки | 1 |  |
| 4 | Нанесение линии борта | 0,5 |  |
| 5 | Оформление рельефных швов полочек и спинки | 1 |  |
| 6 | Наличие обозначений на чертеже «закрыть»,  «разрезать» и др. | 0,5 |  |
| 7 | Построение лацкана | 0,5 |  |
| 8 | Уточнение боковых, рельефных швов и талиевых  вытачек в области талии | 0,5 |  |
| 9 | Нанесение линий для построения деталей,  требующих изменения формы | 0,5 |  |
| 10 | Нанесение линий для расширения боковых деталей  полочек и спинки в нижней части | 1 |  |
| 11 | Уточнение длины рукава | 0,5 |  |
| 12 | Нанесение линий волана и его расширения | 0,5 |  |
| 13 | Построение хлястика | 0,5 |  |
| 14 | Построение подборта | 0,5 |  |
| 15 | Нанесение обтачки горловины спинки | 0,5 |  |
| 16 | Выполнение полного комплекта деталей  с соблюдением масштаба и пропорций | 0,5 |  |
| **II** | **Подготовка выкройки к раскрою**  **(Бланк ответов № 2)** | **10** |  |
| 1 | Нанесение деталей выкройки на бланк ответов с  соблюдением направления нити основы | 2 |  |
| 2 | Наличие надписи названия всех деталей | 1 |  |
| 3 | Указание количества деталей в крое | 1 |  |
| 4 | Наличие направления нити основы на всех деталях | 1 |  |
| 5 | Припуски на обработку всех деталей | 1 |  |
| 6 | Указание контрольных линий (сгиба, середины,  местоположения петель и пуговиц) | 2 |  |
| 7 | Наличие необходимых меток и надсечек | 1 |  |
| 8 | Аккуратность выполнения работы | 1 |  |
|  | **Итого** | **20** |  |

**Лист для вырезания (цветной)**



**Практическая работа № 2**

**Время выполнения – 60 минут.**

**Применение отделочных элементов на накладном кармане**





**Задание:** выполните раскрой накладного кармана согласно инструкционно- технологической карте, используя шаблон. Выполните отделку накладного кармана, используя петельные, стебельчатые стежки и пуговицу.

**Материалы и инструменты:**

* основная ткань – фетр (сукно) светлых тонов, размер – 15 × 20 см;
* нитки мулине (красного и зелёного цвета);
* пуговица диаметр 10 мм с двумя отверстиями;
* копировальная бумага;
* карандаш;
* ручные иглы для вышивания;
* булавки;
* ножницы;
* линейка;
* портновский мел.

**Самоконтроль:**

* рабочее место должно быть организовано правильно;
* ткань должна быть раскроена качественно, в соответствии с заданием;
* стежки и строчки должны соответствовать техническим условиям;
* с изнаночной стороны работа должна быть аккуратной;
* должны соблюдаться правила безопасной работы и санитарно-гигиенические требования.

Максимальная оценка: **15 баллов.**

**Технологическая последовательность выполнения практической работы № 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Последовательность операций** | **Технические условия Изображение операции** |
| 1 | Внимательно прочитайте задание.  Продумайте цветовое решение отделочных элементов изделия |  |
| 2 | Вырежьте шаблон кармана (см. лист для вырезания).  Выполните раскрой, учитывая направление долевой нити. Поставьте контрольные метки линии перегиба клапана, начало и окончание  выполнения петельных стежков (**А; В**) | См. лист выкройки |
| 3 | Выполните строчку петельных стежков, начиная от точки **А**. Дойдя до контрольной точки перегиба клапана, продолжайте выполнение стежков, прикрепляя клапан  к детали кармана до точки **В**. Длина стежков  5-7 мм, расстояние между стежками 5 мм.  **Внимание!** С изнаночной стороны кармана стежки должны быть ровными и аккуратными |  |
| 4 | На лицевую сторону кармана, используя  шаблон, переведите фрагмент вышивки. Линии перевода вышивки должны быть тонкими | См. выкройку |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5 | Выполните вышивку петельными стежками по линиям контура цветка (длина стежков 10 мм, расстояние между стежками 5 мм)  и листиков (длина стежков 5–7 мм, расстояние между стежками 5 мм).  Пример    Выполните стебельчатый шов по линии стебелька цветка. Длина стежков 7–10 мм. Пример    **Внимание!** Смотрите технические условия выполнения вышивки |  |
| 6 | В центре цветка пришейте пуговицу, соблюдая технические условия пришивания пуговицы  на стойке.  **Внимание!** С изнаночной стороны работы  место крепления пуговицы должно быть аккуратным |  |
| 7 | Проведите самоконтроль работы |  |

**Лист для вырезания выкройки**



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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Контролируемые параметры** | **Макси- мальное коли- чество**  **баллов** | **Баллы по факту** |
| 1 | Правильная организация рабочего места, наличие  формы | 1 |  |
| 2 | Качество раскроя:   * раскрой выполнен с учётом направления долевой нити; * срезы кармана ровные;   поставлены контрольные метки линии перегиба клапана, начало и окончание выполнения  петельных стежков (**А; В**) | 1  1 |  |
| 3 | Качество выполнения петельных стежков |  |  |
|  | на клапане: |  |
|  | – петельные стежки выполнены по заданию |  |
|  | (от контрольных точек); | 1 |
|  | – аккуратно выполнены стежки на концах перегиба |  |
|  | клапана; | 1 |
|  | – аккуратно расположены стежки на изнаночной |  |
|  | стороне работы; | 1 |
|  | – технические условия соблюдены | 1 |
| 4 | Качество выполнения вышивки: |  |  |
|  | – аккуратность перевода на ткань; | 1 |
|  | – петельные стежки выполнены по контуру цветка с |  |
|  | соблюдением технических условий; | 1 |
|  | – петельные стежки выполнены по контуру листика |  |
|  | с соблюдением технических условий; | 1 |
|  | – стебельчатые стежки выполнены по линии |  |
|  | стебелька с соблюдением технических условий | 1 |
| 5 | Качество крепления пуговицы:   * с лицевой стороны крепление пуговицы выполнено на стойке; * с изнаночной стороны крепление пуговицы расположено в одной точке | 1  1 |  |
| 6 | Внешний вид выполненной работы аккуратный, без  лишних ниток | 1 |  |
| 7 | Соблюдение правил безопасной работы  и санитарно-гигиенических требований | 1 |  |
|  | **Итого** | **15** |  |

**Лист для вырезания (цветной)**

