

## Инструкция для участников олимпиады

*Уважаемый участник олимпиады!*

**Использовать справочные материалы, средства сотовой связи, фото- и видеоаппаратуру запрещено!**

Вам предстоит выполнить практические задания.

Время выполнения заданий соревновательного тура – (120 минут).

Выполнение практических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- вначале выполнение практического задания по механической обработке швейного изделия или узла (отводится 60 минут);
- потом выполнение практического задания по моделированию швейного изделия (отводится 60 минут).

Задание соревновательного тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Практические задания обеспечивают возможность объективной оценки Ваших знаний и умений в баллах по единым критериям.

Практические задания второго тура состоят из задания по механической обработке швейного изделия или узла и моделированию швейного изделия, относящихся к направлению «Культура дома, дизайн и технологии».

Задача участника - внимательно ознакомиться с предложенными заданиями и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой.

Задание по механической обработке швейного изделия или узла оценивается в **15 баллов**.  
Задание по моделированию швейного изделия оценивается в **20 баллов**.

Всего за практический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет **35 баллов**.

Приступайте к выполнению задания.

**Желаем удачи!**

## Практическая работа №2

### 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.

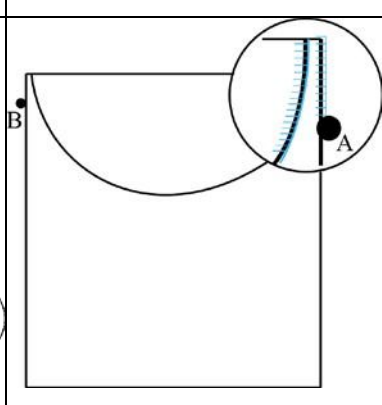
#### Материалы и инструменты:

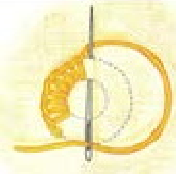
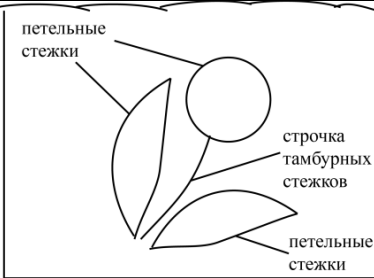
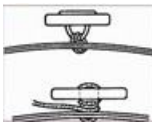
- основная ткань—фетр (сукно) светлых тонов, размер—15×20см;
- нитки мулине (красного и зелёного цвета);
- пуговицадиаметр10мм с двумя отверстиями;
- копировальная бумага;
- карандаш;
- ручные иглы для вышивания;
- булавки;
- ножницы;
- линейка;
- портновский мел.

#### **Самоконтроль:**

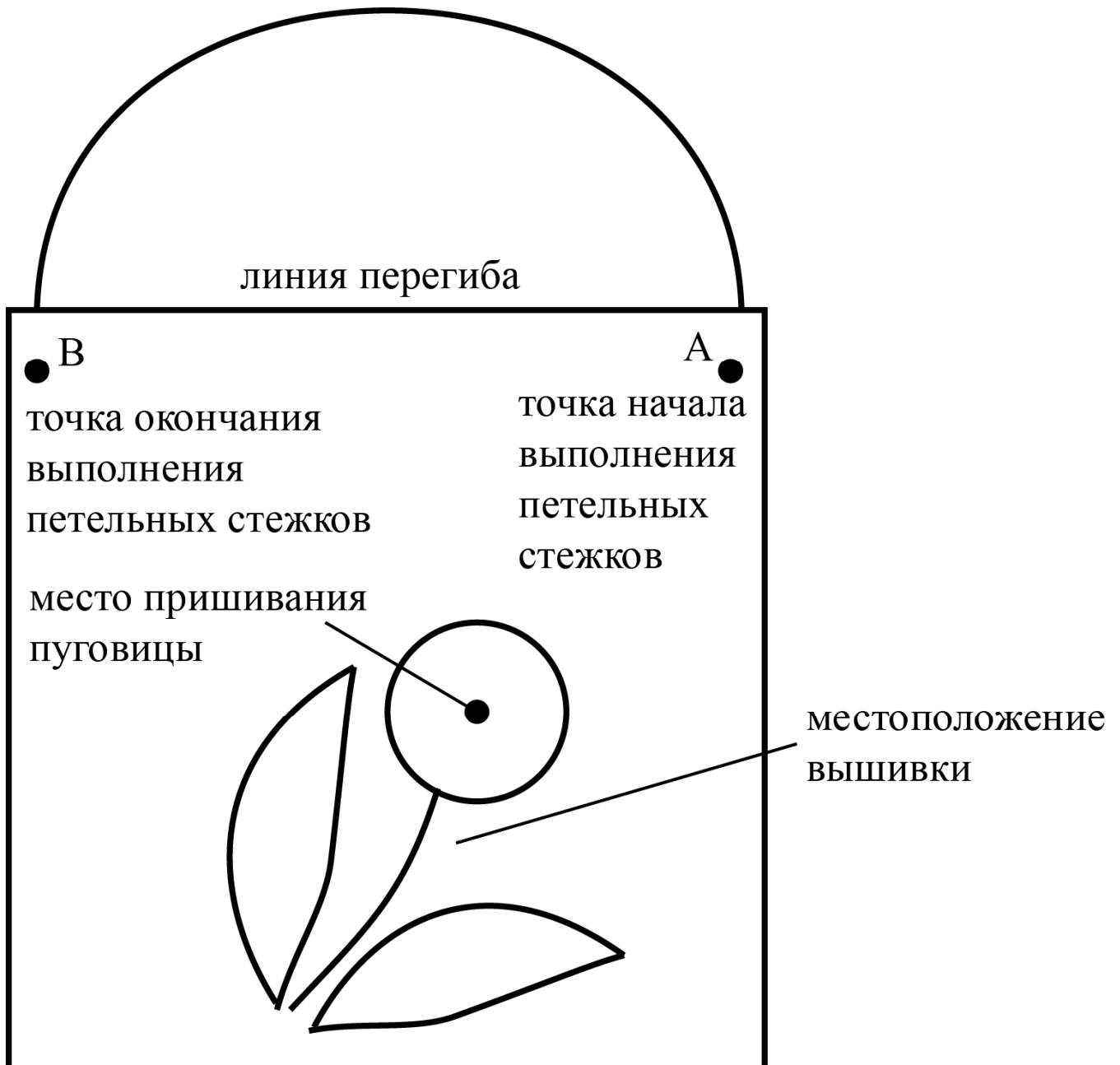
- рабочее место должно быть организовано правильно;
  - ткань должна быть раскроена качественно, в соответствии с заданием;
  - стежки и строчки должны соответствовать техническим условиям;
  - с изнаночной стороны работа должна быть аккуратной;
  - должны соблюдаться правила безопасной работы и санитарно-гигиенические требования.
- Максимальнаяоценка:15 баллов.

### Технологическая последовательность выполнения практической работы № 2

| № п/п | Последовательность операций                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Технические условия<br>Изображение операции                                          |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Внимательно прочитайте задание.<br>Продумайте цветовой вариант отделочных элементов изделия                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                      |
| 2     | Вырежьте шаблон кармана (см. лист для вырезания).<br>Выполните раскрой, учитывая направление долевой нити.<br>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.<br>Дойдя до контрольной точки перегиба клапана, продолжайте выполнение стежков, прикрепляя клапан К детали кармана до точки В. Длина стежков 5-7мм, расстояние между стежками 5 мм.<br><b>Внимание! С изнаночной стороны кармана стежки должны быть ровными и аккуратными</b> |  |
| 4     | На лицевую сторону кармана, используя шаблон, переведите фрагмент вышивки. Линии перевода вышивки должны быть тонкими                                                                                                                                                                                                                  | См.выкройку                                                                          |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | <p>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).</p> <p><b>Пример</b></p>  <p>Выполните стебельчатый шов по линии стебелька цветка. Длина стежков 7–10 мм. Пример</p>  <p><b>Внимание!</b> Смотрите технические условия выполнения вышивки</p> |   |
| 6 | <p>В центре цветка пришейте пуговицу, соблюдая технические условия пришивания пуговицы на стойке.</p>   <p><b>Внимание!</b> С изнаночной стороны работы место крепления пуговицы должно быть аккуратным</p>                                                                                                                                                                          |  |
| 7 | Проведите самоконтроль работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                      |

### Лист для вырезания выкройки



## Карта пооперационного контроля к практической работе №2

Участник \_\_\_\_\_

| № п/п | Критерии оценки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Баллы            | По факту |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| 1     | Правильная организация рабочего места, наличие формы -(да/нет)                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                |          |
| 2     | Качество раскроя:<br>раскрой выполнен с учётом направления долевой нити;<br>срезы кармана ровные;<br>поставлены контрольные метки линии перегиба клапана,<br>начало и окончание выполнения петельных стежков (А; В)                                                                                                                 | 1<br>1<br>1      |          |
| 3     | Качество выполнения петельных стежков на клапане:<br>—петельные стежки выполнены по заданию<br>(от контрольных точек);<br>—аккуратно выполнены стежки на концах перегиба клапана;<br>—аккуратно расположены стежки на изнаночной стороне работы;<br>—технические условия соблюдены                                                  | 1<br>1<br>1<br>1 |          |
| 4     | Качество выполнения вышивки:<br>—аккуратность перевода на ткань;<br>—петельные стежки выполнены по контуру цветка с соблюдением технических условий;<br>—петельные стежки выполнены по контуру листика с соблюдением технических условий;<br>—стебельчатые стежки выполнены по линии<br>Стебелька с соблюдением технических условий | 1<br>1<br>1      |          |
| 5     | Качество крепления пуговицы:<br>с лицевой стороны крепление пуговицы выполнено на стойке;<br>с изнаночной стороны крепление пуговицы расположено в одной точке                                                                                                                                                                      | 1<br>1           |          |
| 6     | Внешний вид выполненной работы аккуратный, без лишних ниток                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                |          |
| 7     | Соблюдение безопасных приемов труда- (да/нет)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                |          |
|       | <b>Итого</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>15</b>        |          |

Итого полученных баллов \_\_\_\_\_

Члены комиссии \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

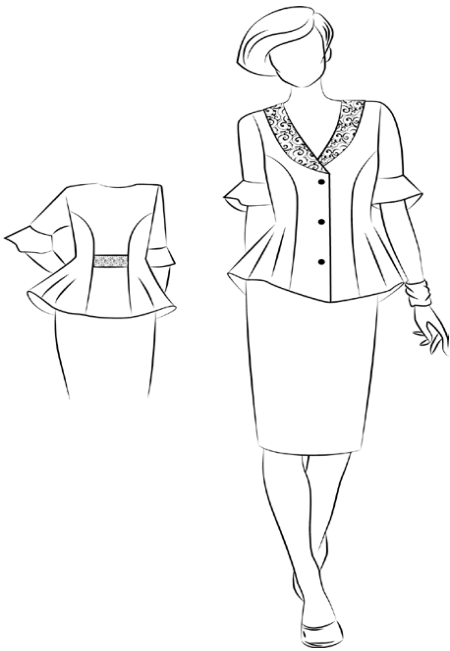
\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Код участника: \_\_\_\_\_

Страница 1 из 5

## Практическое задание по технологии моделирования деталей швейных изделий 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.

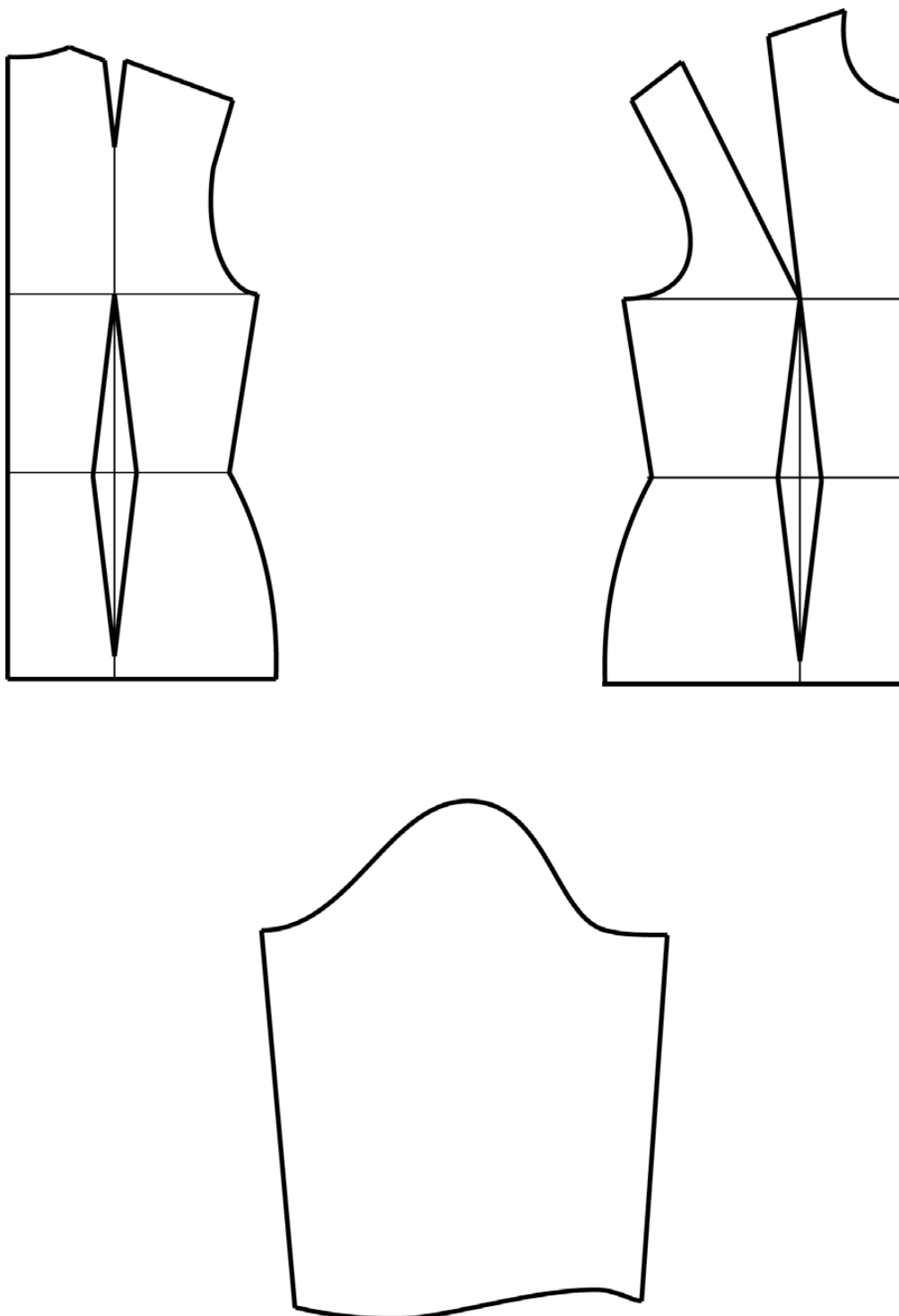
| Эскиз модели                                                                       | Описание внешнего вида модели                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Жакет полуприлегающего силуэта длиной на 3см ниже линии бёдер, с лацканами по переду, выполненными из отделочной ткани.</p> <p>Полочки и спинка с рельефными швами, выходящими из проймы и доходящими до линии низа.</p> <p>Боковые части полочек и спинки имеют значительное расклешение ниже уровня талии.</p> <p>В линии рельефов спинки втачан хлястик из отделочной ткани, декорированный пуговицами.</p> <p>Рукава втачные, одношовные, с воланом, длиной до локтя. Волан построен методом конического расширения.</p> <p>Горловина спинки обработана обтачкой.</p> <p>Борта обработаны подбортами. Застёжка спереди на пуговицы</p> |

Код участника: \_\_\_\_\_

Страница 2 из 5



**Базовый чертеж основы для моделирования  
(цветной лист бумаги!!!, односторонний, вырезается)**



Код участника: \_\_\_\_\_

Страница 3 из 5

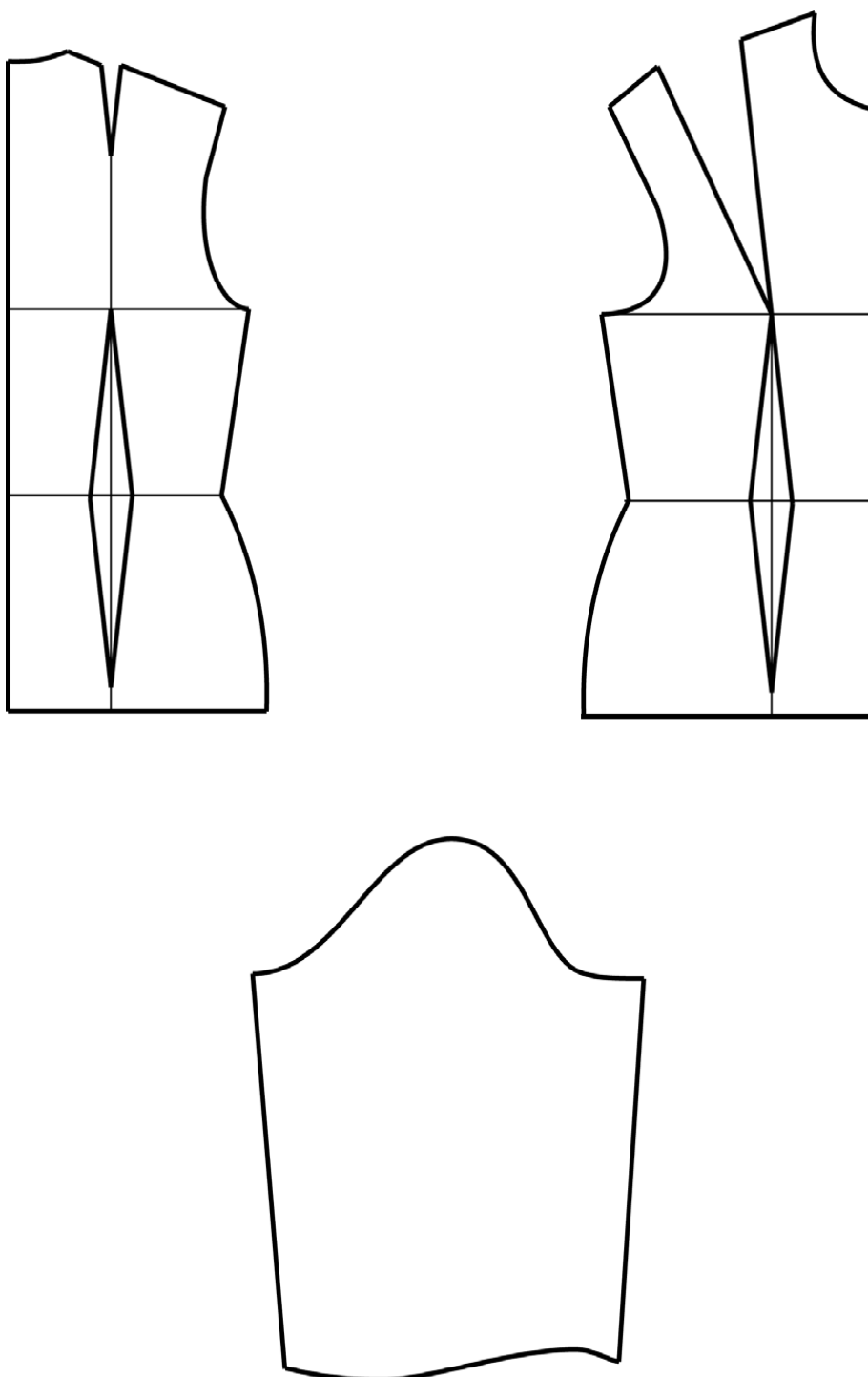


### Бланк №1

#### Контроль практического задания

#### «Моделирование жакета»

Нанесение линий фасона и необходимых надписей на чертеж



**Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников  
по технологии 2024-2025 учебный год 8-9 класс  
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»**

*Продолжительность олимпиады: 60 минут. Максимально возможное количество баллов: 20*

Код участника: \_\_\_\_\_

Страница 5 из 5



**Карта пооперационного контроля**

| №         | Критерии контроля                                                                 | Баллы     | Баллы по факту |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
| <b>I</b>  | <b>Нанесение линий фасона на основу чертежа (бланк ответов № 1)</b>               | <b>8</b>  |                |
| 1         | Уточнение длины изделия                                                           | 0,5       |                |
| 2         | Работа с нагрудными и плечевыми вытачками                                         | 0,5       |                |
| 3         | Оформление выреза горловины полочек и спинки                                      | 0,5       |                |
| 4         | Нанесение линии борта                                                             | 0,5       |                |
| 5         | Оформление рельефных швов полочек и спинки                                        | 0,5       |                |
| 6         | Наличие обозначений на чертеже «закрывать», «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    | 0,5       |                |
| 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       |                |
| <b>II</b> | <b>Подготовка выкройки к раскрою (бланк ответов № 2)</b>                          | <b>12</b> |                |
| 1         | Нанесение деталей выкройки на бланк ответов с соблюдением направления нити основы | 0,5       |                |
| 2         | Наличие надписи названия детали полочек                                           | 0,5       |                |
| 3         | Наличие надписи названия детали спинки                                            | 0,5       |                |
| 4         | Наличие надписи названия деталей рукава                                           | 0,5       |                |
| 5         | Наличие надписи названия деталей лацкана и хлястика                               | 0,5       |                |
| 6         | Наличие надписи названия деталей подборта и обтачки                               | 0,5       |                |
| 7         | Указание количества деталей полочек                                               | 0,5       |                |
| 8         | Указание количества деталей спинки                                                | 0,5       |                |
| 9         | Указание количества деталей рукава                                                | 0,5       |                |
| 10        | Указание количества деталей лацкана и хлястика                                    | 0,5       |                |
| 11        | Указание количества деталей подборта и обтачки                                    | 0,5       |                |
| 12        | Наличие направления нити основы на деталях переда                                 | 0,5       |                |
| 13        | Наличие направления нити основы на деталях спинки                                 | 0,5       |                |
| 14        | Наличие направления нити основы на деталях рукава                                 | 0,5       |                |
| 15        | Наличие направления нити основы на деталях лацкана и хлястика                     | 0,5       |                |
| 16        | Наличие направления нити основы на деталях подборта и обтачки                     | 0,5       |                |
| 17        | Припуски на обработку деталей полочек                                             | 0,5       |                |
| 18        | Припуски на обработку деталей спинки                                              | 0,5       |                |

**Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников  
по технологии 2024-2025 учебный год 8-9 класс  
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»**

*Продолжительность олимпиады: 60 минут. Максимально возможное количество баллов: 20*

Код участника: \_\_\_\_\_

Страница 6 из 5



|    |                                                                              |           |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| 19 | Припуски на обработку деталей рукава                                         | 0,5       |  |
| 20 | Припуски на обработку деталей лацкана и хлястика                             | 0,5       |  |
| 21 | Припуски на обработку деталей подборта и обтачки                             | 0,5       |  |
| 22 | Указание контрольных линий (сгиба, середины, местоположение петли, пуговицы) | 0,5       |  |
| 23 | Наличие необходимых меток и надсечек                                         | 0,5       |  |
| 24 | Аккуратность выполнения работы                                               | 0,5       |  |
|    | <b>Итого</b>                                                                 | <b>20</b> |  |

## Ключ 8- 9 класс Моделирование

### Карта контроля практического задания по моделированию с нанесенными линиями фасона изделия и необходимыми надписями (для жюри)

Свои действия по моделированию участники олимпиады на листе «Контроль практического задания» могут оформить списком, алгоритмом или знаками со стрелками и словами, и т.д.

### Результат нанесение фасонных линий

