

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ) 2025–2026 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 10-11 КЛАСС
Профиль «Культура дома, дизайн и технология»

Практический тур

Максимальный балл за работу – **35**.

Время на выполнение работы – 3 часа 55 минут.

Моделирование и изготовление образца фрагмента заданной модели

Задание состоит из двух последовательных этапов.

1. Первый этап: моделирование заданной модели женского платья в уменьшенном размере на листе бумаги формата А4.

1.1. Внимательно прочитайте описание модели и **рассмотрите эскиз** (табл. 1).

1.2. В соответствии с эскизом и художественно-техническим описанием (ХТО) (табл. 1) нанесите новые фасонные линии, соблюдая пропорции. Обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы прилегающего платья и основы втачного рукава на листе **«Контроль практического задания» (Бланк №1)**

Используйте для этого слова, значки, стрелки, и т.д.

Примечание: чертеж основы в М1:10

1.3. Перенесите точно такие же линии фасона на цветной лист бумаги с изображением базового чертежа основы прилегающего платья и основы втачного рукава. Вырежьте детали выкроек из цветной бумаги для раскладки.

1.4. Наклейте выкройки всех деталей на листе **«Результат моделирования» (Бланк №2)** в соответствии с указанным в правом верхнем углу направлением долевой нити.

1.5. На всех деталях кроя (выкройках) должны быть следующие обозначения: наименование детали, положение середины и сгиба (при наличии), расположение долевой нити, конструктивные линии, положение контрольных знаков (надсечки, метки), величина припусков на швы, количество деталей.

2. Второй этап: изготовление (пошив) образца фрагмента заданной модели женского платья.

2.1 Нанесите фасонные линии **на основу переда блузки для изготовления лекал (Бланк №3) М1:2:**

- перенос нагрудной вытачки
- построение кокетки
- построение складки (дополнительное построение, выполняется на кальке)
- построение обтачки горловины

2.2 Переведите основу переда с нанесенными фасонными линиями на кальку

Примечание: на кальку перевести отдельно основу переда, обтачку горловины

2.3 Вырежьте перенесенные детали, выполните моделирование на отдельном листе бумаги

2.4 Подготовьте выкройки к раскрою (**смотри п.1.5**)

2.5 Вырежьте готовые лекала с учетом припусков на швы

2.6 Расположите лекала на ткани в соответствии с направлением долевой нити, указанной на лекалах. Прикрепите лекала булавками к ткани.

Выполните раскрой всех деталей кроя.

Выполните пошив разработанного фрагмента заданной модели, используя ручные и машинные операции и влажно-тепловую обработку, а именно:

- обработайте складку на нижней части переда;
- обработайте соединение кокетки с нижней частью переда;
- обработайте линию горловины подкройной обтачкой
- обработайте линию низа.

Линии плеча, проймы, линию бока допускается не обрабатывать

Примечания

1. Внешний вид фрагмента заданного изделия должен полностью соответствовать техническому рисунку модели и художественно-техническому описанию, и рисунку фрагмента.

2. При пошиве можете воспользоваться рекомендованной технологической последовательностью изготовления, приведённой ниже, а также схемами обработки или применить свой метод изготовления, не ухудшающий качество и обеспечивающий полное соответствие заданному внешнему виду фрагмента модели женского платья.

По завершении выполнения задания или времени, предусмотренного на его выполнение, сложите все листы задания, листы приложений, лекала и выполненное изделие в папку-конверт и сдайте организаторам.

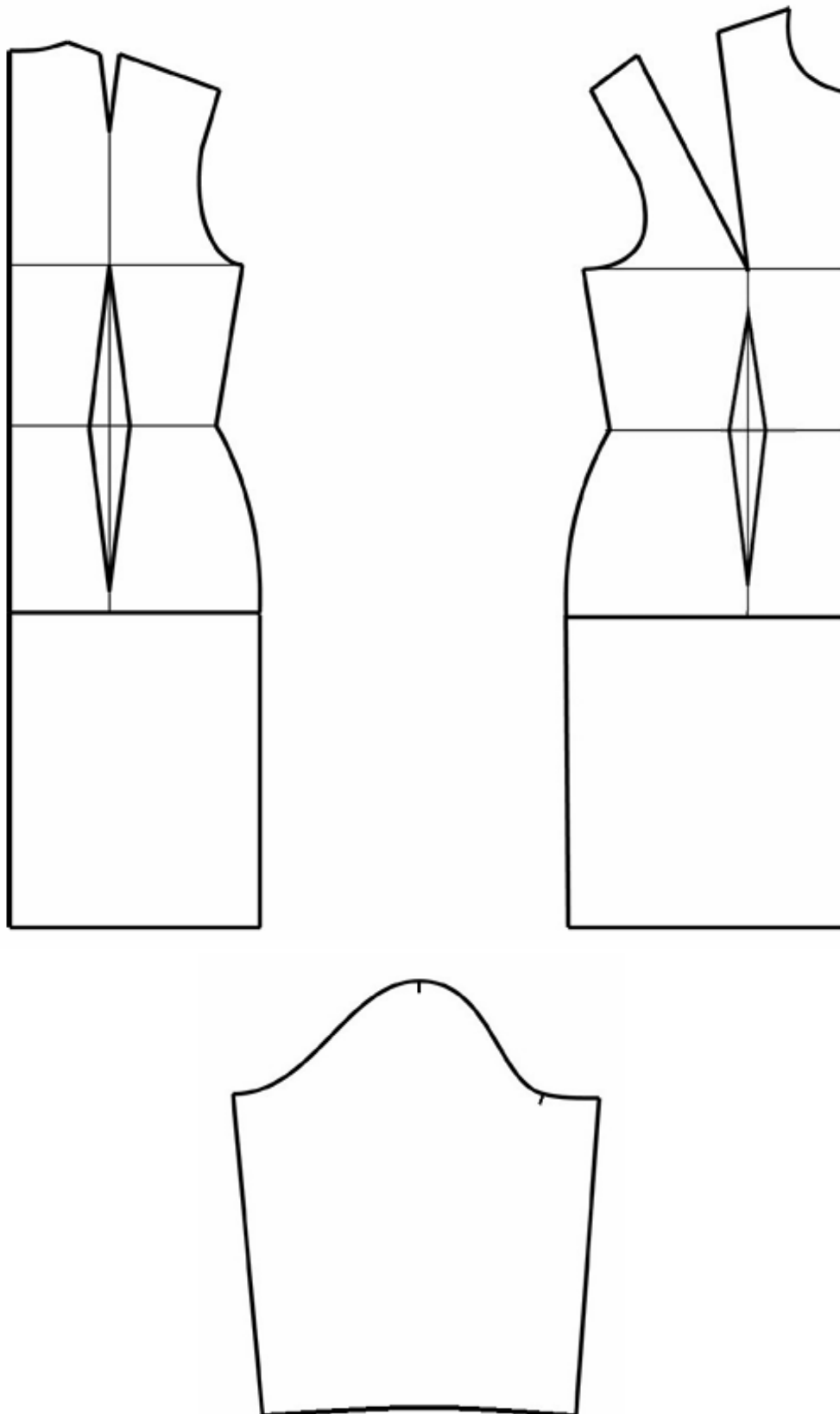
Таблица 1. Технический рисунок и художественно-техническое описание модели

Технический рисунок модели	Художественно –техническое описание
	Платье женское из легкой плательной ткани трапецевидного силуэта, длиной ниже колена на 5 см. Перед – с фигурной симметричной кокеткой (с углом к линии середины. Угол кокетки выше линии груди на 8 см). Нижняя часть переда с встречной складкой по линии середины. Глубина складки от линии середины 16см. Спинка - с прямой кокеткой, кокетка со средним швом, в котором обработана застежка на замок «молния» Рукав – втачной, длинный состоит из двух частей: - верхняя часть рукава длиной на уровне притачивания кокетки - нижняя часть рукава со сборкой по линии притачивания к верхней части и расширена к низу рукава. Низ рукава на притачной манжете шириной 4 см По линии горловины – воротник стойка шириной 4 см

Бланк №1

Контроль практического задания «Моделирование платья»

Нанесение линий и необходимых надписей
для моделирования чертежа основы платья и втачного рукава.



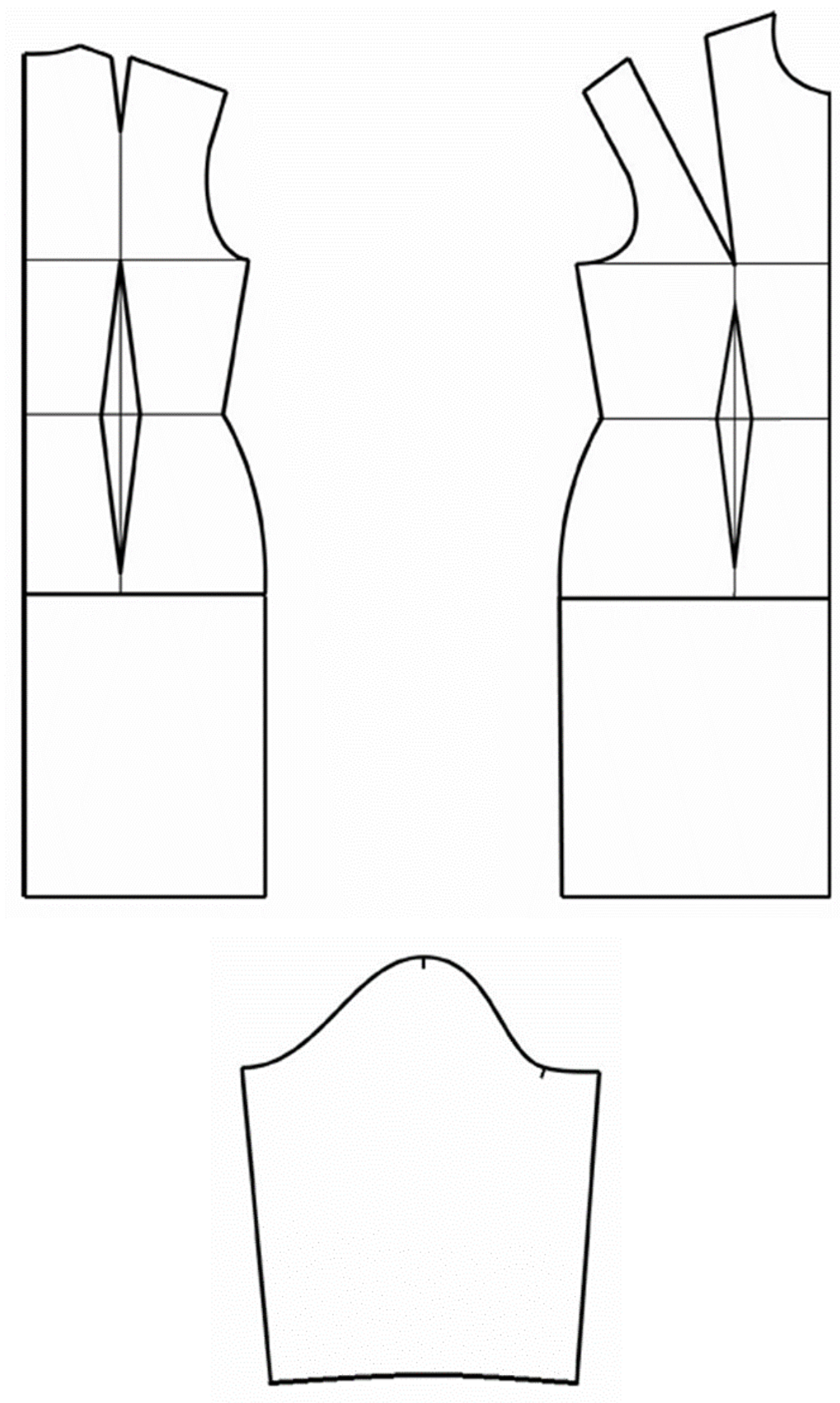
Бланк №2

**Результат моделирования (приклеить готовые выкройки модели)
в соответствии с указанным в правом верхнем углу
направлением долевой нити**



Базовый чертёж основы прилегающего платья с втачными рукавами для моделирования

Лист из цветной бумаги для вырезания деталей выкроек



**Заданный фрагмент модели женского платья
для пошива «Обработка переда платья на кокетке и с встречной складкой»**

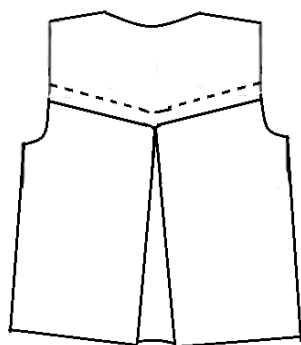
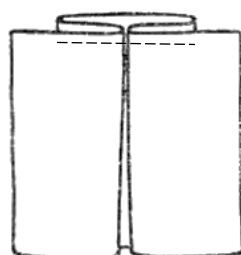


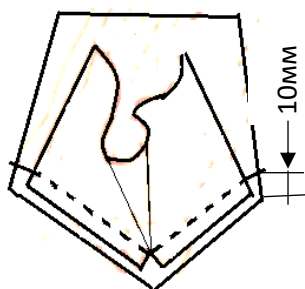
Рис. 1. Фрагмент платья – передняя часть платья

Обработка переда швейного изделия с использованием готовых лекал

1. Подготовьте лекала к раскрою.
 - 1.1. Вырежьте лекала, проверьте лекала на совмещение и сопряжение. Выполните раскрой деталей переда блузки по лекалам, соблюдая правила раскроя.
2. Обработайте встречную складку

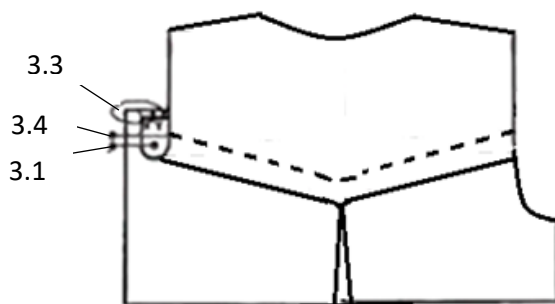


3. Соедините кокетку с нижней частью переда соблюдая технологическую последовательность:
 - 3.1 Наложите кокетку на нижнюю часть, уравнивая срезы, сметайте, а затем стачайте (ширина шва 10 ± 1 мм). Строчку прокладывайте в следующем порядке: стачать одну сторону по кокетке до угла, сделать надсечку угла, стачать вторую сторону по кокетке.
 - 3.2 Срежьте излишки ткани до строчки



3.3 Срез шва обметайте строчкой зигзаг

3.4 Припуски шва заутюжьте в сторону кокетки. Проложите отделочную строчку по кокетке на расстоянии 3-5 мм от шва.

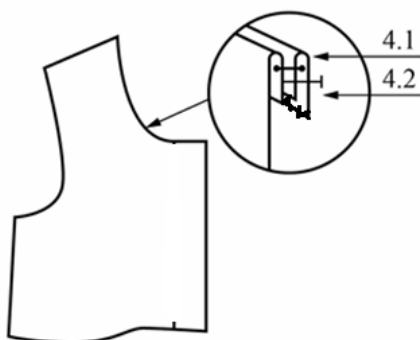


4. Обработайте срез горловины обтачкой, соблюдая технологическую последовательность:

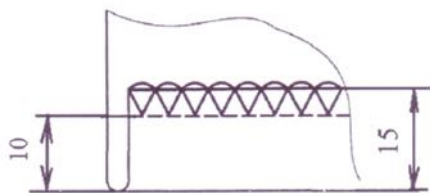
4.1 Обработайте внешний срез обтачки горловины строчкой зигзаг

4.2 Сложите деталь переда и обтачки лицевыми сторонами внутрь, стачайте шириной шва 7 мм.

4.3 Настрочите шов обтачивания, направив его на обтачку, предварительно выполнив несколько рассечек по линии шва.



5. Обработайте нижний срез зигзагообразной строчкой, заутюжьте припуск на изнаночную сторону, обработайте швом в подгибку с открытым срезом. Строчка застрачивания должна проходить на 10 мм от подогнутого края.



6. Выполните окончательную влажно-тепловую обработку.

Бланк №3
Основа переда для изготовления лекал

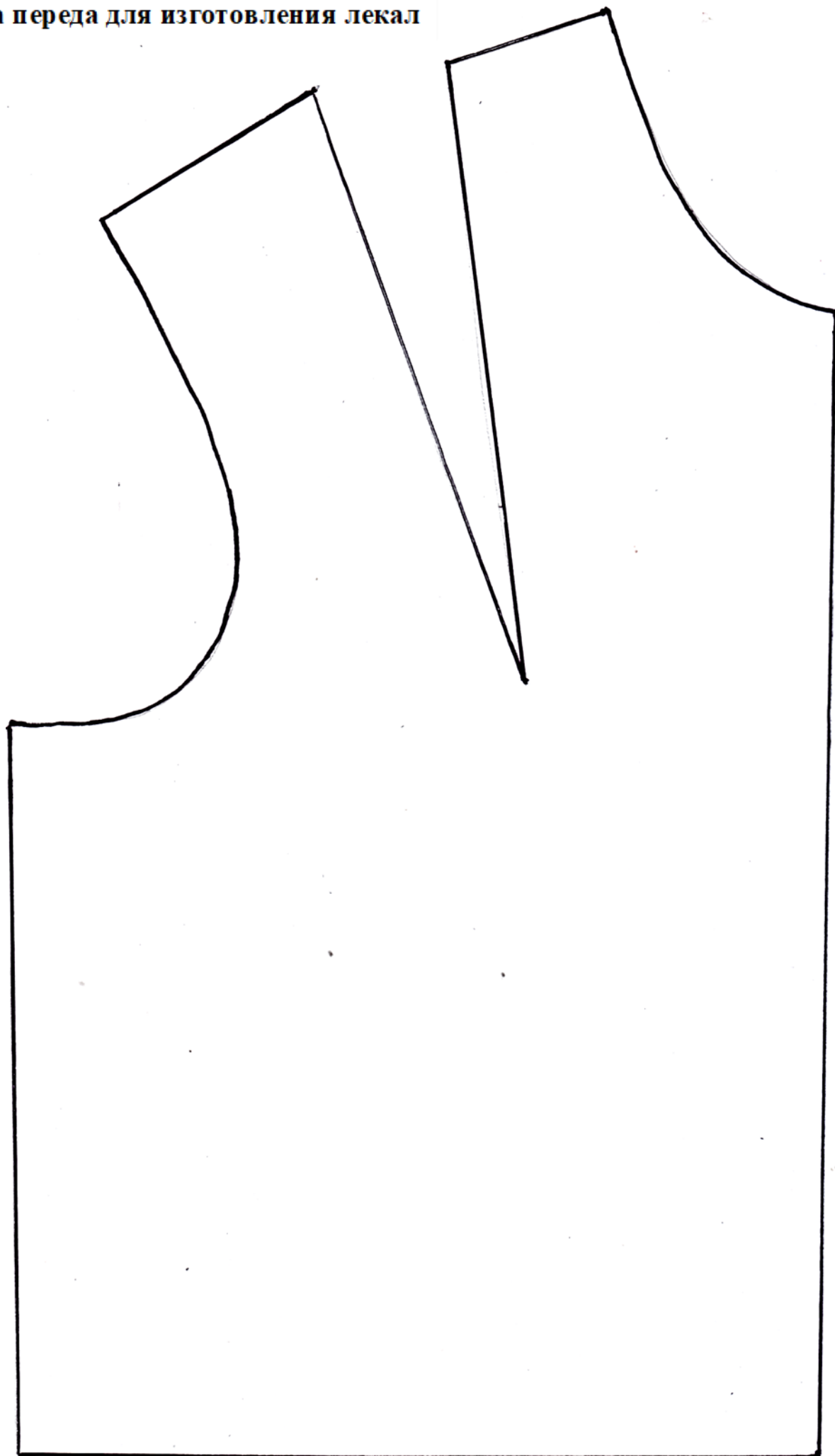


Таблица 2. Карта пооперационного контроля для участников из 10-11 классов

Участник _____

№ п/п	Критерии оценивания	Баллы	Баллы по факту
	Нанесение новых линий фасона и надписей на чертёж основы платья и рукава	5	
1	Уточнение длины изделия	0,5	
2	Нанесение на чертежи переда и спинки линий переноса вытачки.	0,5	
3	Нанесение на чертежи линии расширения линии бока	0,5	
4	Уточнение линии низа после расширения	0,5	
5	Нанесение на чертеж переда линию кокетки	0,5	
6	Нанесение на чертеж спинки линию кокетки	0,5	
7	Нанесение на чертёж спинки линию расширения	0,5	
8	Работа с талиевыми вытачками	0,5	
9	Уточнение длины рукава	0,5	
10	Наличие на чертежах символов «разрезать», «закрыть»	0,5	
	Нанесение линий для построения: вспомогательных деталей и деталей, требующих изменения формы	2	
11	Нанесение на чертёж рукава линий для построения формы нижней части рукава	0,5	
12	Нанесение на чертёж переда складку	0,5	
13	Построение чертежа воротника стойка	0,5	
14	Построение чертежа манжеты	0,5	
	Изготовление выкроек платья. Расположение выкроек на листе бумаги в соответствии с направлением долевой нити	14	
15	Выполнение полного комплекта выкроек	1,5	
16	Правильное моделирование деталей (соответствие техническому рисунку и художественно-техническому описанию модели, соблюдение масштаба и пропорций):		
	- кокетка переда	0,5	
	- кокетка спинки	0,5	
	- нижняя часть переда	1,0	
	- нижняя часть спинки	1,0	
	- верхняя часть рукава	0,5	
	- нижняя часть рукава	1,0	
	- воротник	0,5	
	- манжета рукава	0,5	
17	Наличие названия и количества деталей на всех деталях	2,0	

18	Наличие контрольных линий на выкройках: долевые нити, сгибы, линии середины	2,0	
19	Наличие необходимых контрольных знаков (меток и надсечек)	1,0	
20	Наличие припусков на обработку каждого среза	2,0	
	Изготовление лекал для пошива заданного фрагмента платья	4	
21	Соответствие моделирования основы переда заданному фрагменту	1,0	
22	Нанесение дополнительных линий обтачки горловины	1,0	
22	Лекала выполнены в соответствии с рекомендациями	2,0	
	Пошив образца заданного фрагмента платья	10	
23	Соответствие выкроенных деталей лекалам (форма, припуски швов, направление долевой нити)	1,0	
24	Качество выполнения складки		
	- складка расположена посередине детали, аккуратно приутюжена (без заминов)	0,5	
25	Качество обработки кокетки:		
	- кокетка выполнена симметрично	0,5	
	- ширина шва притачивания кокетки 10 ± 1 мм	0,5	
	- отделочная строчка выполнена на расстоянии 3-5 мм	0,5	
	- качество выполнения угла кокетки	0,5	
	- излишки ткани в углу кокетки подрезаны	0,5	
	- срез шва притачивания кокетки обметан	0,5	
26	Качество обработки горловины		
	- шов соединения обтачки с горловиной 7 ± 1 мм	0,5	
	- на линии шва выполнены рассечки	0,5	
	- шов обтачивания горловины направлен на сторону обтачки	0,5	
	- строчка настрачивания шва равномерная по всей длине (1-2 мм)	0,5	
	- шов приутюжен	0,5	
27	Качество обработки низа		
	- срез низа обметан	0,5	
	- ширина подгибки 15 ± 1 мм	0,5	
	- строчка застрачивания ровная по всей длине 10 ± 1 мм	0,5	
26	Качество окончательной влажно-тепловой обработки и отделки	0,5	
27	Соответствие выполненного фрагмента заданной модели (техническому рисунку модели и художественно-техническому описанию), учёт пропорций, формы, местоположения деталей	1,0	
	Итого	35	

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ) 2025–2026 уч. г.

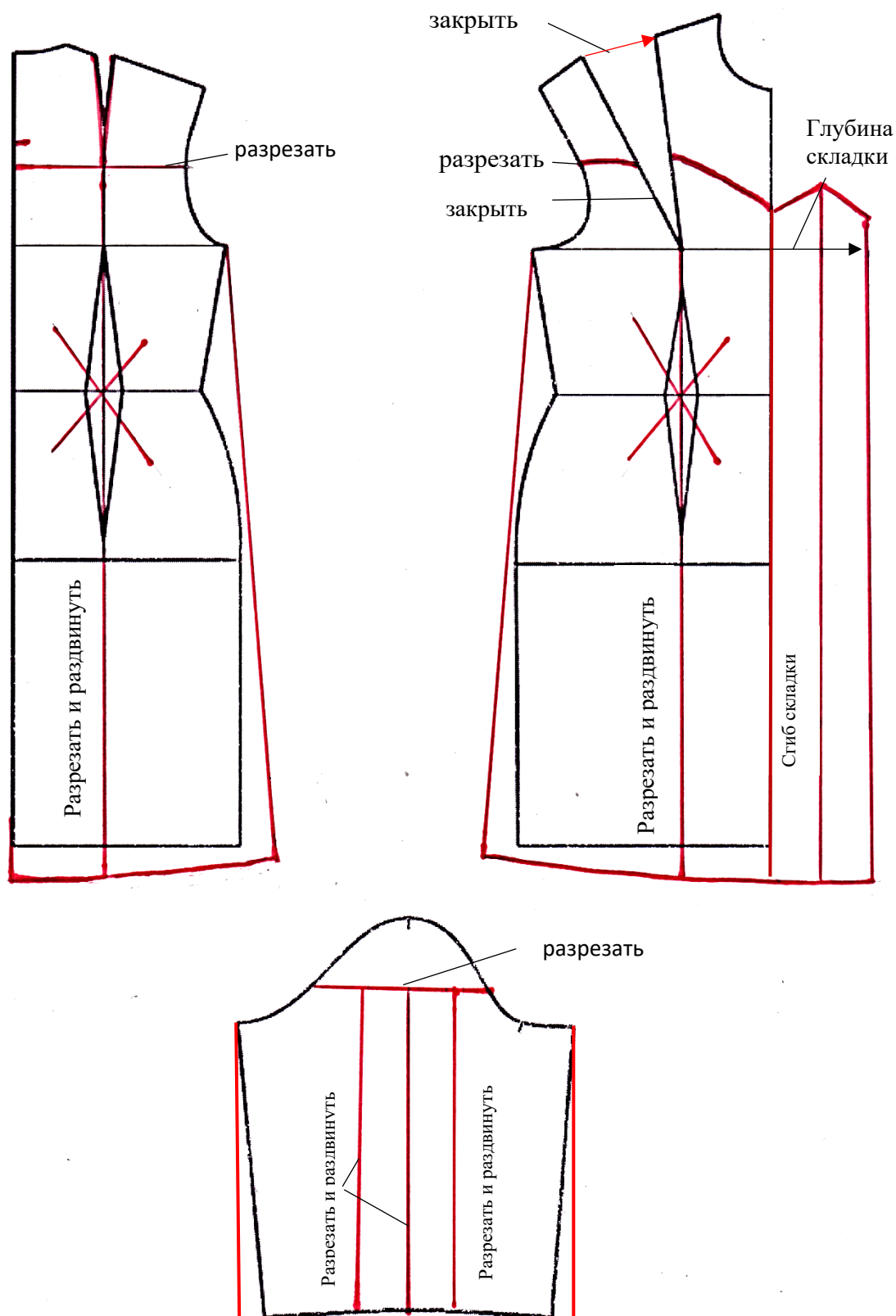
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 10-11 КЛАСС

Профиль «Культура дома, дизайн и технология»

Практический тур

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Нанесение линий и необходимых надписей для моделирования



Результат моделирования

