

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ) 2024–2025 уч. г.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

10-11 КЛАССЫ

Практический тур

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

Практическое задание по технологии обработки швейных изделий
«Обработка прямой кокетки с клапаном»

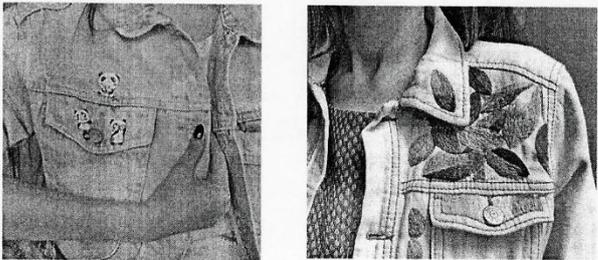
Максимальная оценка: 15 баллов.

Бязь однотонная

18×24 см (для нижней части полочки),

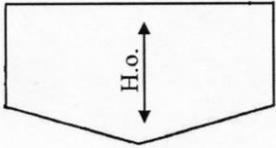
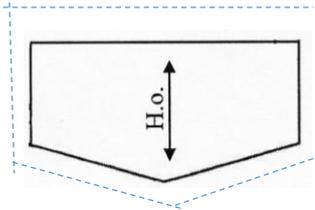
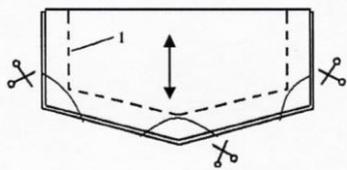
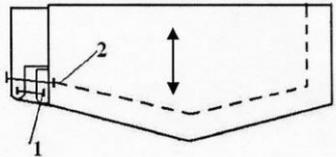
17×20 см (для кокетки переда),

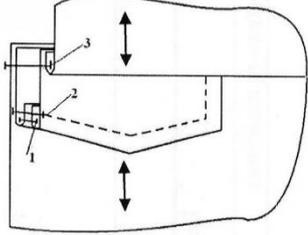
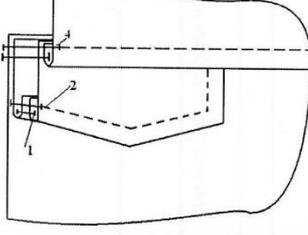
15×30 см (для клапанов)

<p>Задание: выполнить обработку прямой кокетки с клапаном согласно инструкционно-технологической карте, используя лекала кокетки и полочки, и выкройку клапана.</p>	<p>Материалы: Нитки швейные в цвет ткани и контрастные Иглы ручные Мел портновский Линейка</p> <p>Детали кроя: Клапан – 2 детали Кокетка переда – 1 деталь Нижняя часть полочки – 1 деталь</p>
	

Инструкционно-технологическая карта

№ пп	Последовательность выполнения работы	Графическое изображение
1	Вырезать лекала кокетки и нижней части полочки.	См. листы для вырезания №2,3.

2	Выкроить кокетку и нижнюю часть полочки, соблюдая направление долевой нити. Без припусков на швы!	
3	Вырезать выкройку клапана (см. лист для вырезания).	См. лист для вырезания выкройки №1
4	Наложить выкройку клапана на ткань, учитывая направление долевой нити. Обвести мелом.	
5	Добавить припуски 7 мм по боковым и нижним сторонам. К верхнему срезу – 15 мм. Верхнюю часть клапана выкроить шире нижней (подклапана) на 1,5÷3мм по боковым и нижней сторонам (для образования посадки).	
6	Выполнить раскрой нижнего и верхнего клапана.	
7	Сложить детали клапана лицевыми сторонами внутрь, уравнивая срезы.	
8	Сметать детали со стороны верхней детали клапана шириной шва 7 мм, припосаживая клапан в углах из основной детали.	
9	Обтачать с трёх сторон со стороны подклапана так, чтобы машинная строчка не попала в строчку сметывания (строчка 1). Ширина шва 5÷7 мм Удалить нитки временного назначения. Припуски детали в углах высечь и подрезать, не доходя до строчки 2÷3 мм, чтобы после вывёртывания избежать толщины в шве.	
10	Деталь вывернуть на лицевую сторону, выправить углы и выметать кант шириной 1÷2 мм из основной детали. Приутюжить со стороны нижней детали, соблюдая ТБ.	
11	Вдоль обтачного края по лицевой стороне детали проложить отделочную строчку (2) на расстоянии 5÷7 мм, делая закрепки в начале и конце строчки.	

12	<p>Приложить клапан к верхнему краю основной детали, совмещая центр деталей. Приколоть булавками. Сложить кокетку и основную деталь с клапаном лицевыми сторонами внутрь, совмещая центр деталей, уравнивая срезы.</p> <p>Приметать, притачать (строчка 3), выполняя закрепки в начале и конце строчки. Ширина шва 15 мм.</p> <p>Удалить нитки временного назначения.</p> <p>Шов заутюжить в сторону кокетки, соблюдая ТБ при работе с утюгом.</p>	
13	<p>Проложить по шву притачивания кокетки к основной детали отделочную строчку (строчка 4) с закрепками в начале и конце строчки. Ширина отделочной строчки 5÷7 мм</p>	
14	<p>Выполнить окончательную влажно-тепловую обработку, соблюдая ТБ при работе с утюгом.</p>	

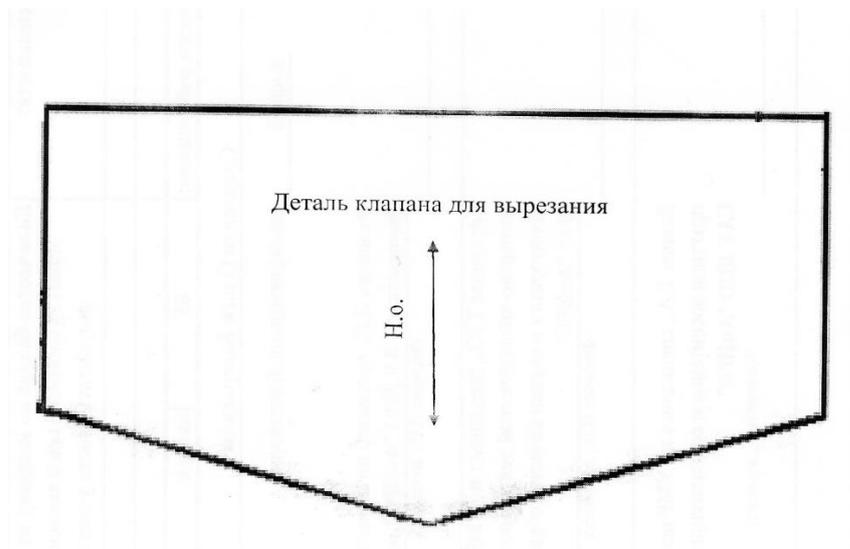
**Карта пооперационного контроля
«Обработка прямой кокетки с клапаном»**

№пп	Критерии оценки	Баллы
1	Детали клапана выкроены с учетом направления долевой нити, и правильным определением лицевой стороны (да/нет)	1
2	Ширина шва обтачивания клапана (5÷7)±2мм	1
3	Длина клапана 102 ±5мм	1
4	Качество высеченных углов (да/нет)	1
5	Качество выправленных углов (да/нет)	1
6	Ширина канта (1÷2)мм	1
7	Приутюживание клапана (да/нет)	1
8	Ширина отделочной строчки ровная по всему клапану (5÷7) мм (да/нет)	2
9	Симметричность клапана по всем контурам (Измерять в сложенном виде. Боковые стороны одинаковой длины.) (да/нет)	1
10	Качественное соединение кокетки и клапана с нижней частью полочки, ш.ш. 15 мм (центр расположения клапана на детали)	1
11	Качество прокладывания отделочной строчки по шву притачивания кокетки к основной детали, ш.ш. 5÷7 мм	2
12	Наличие закрепок (да/нет)	1
13	Качество ВТО (да/нет)	1
	ИТОГО	15

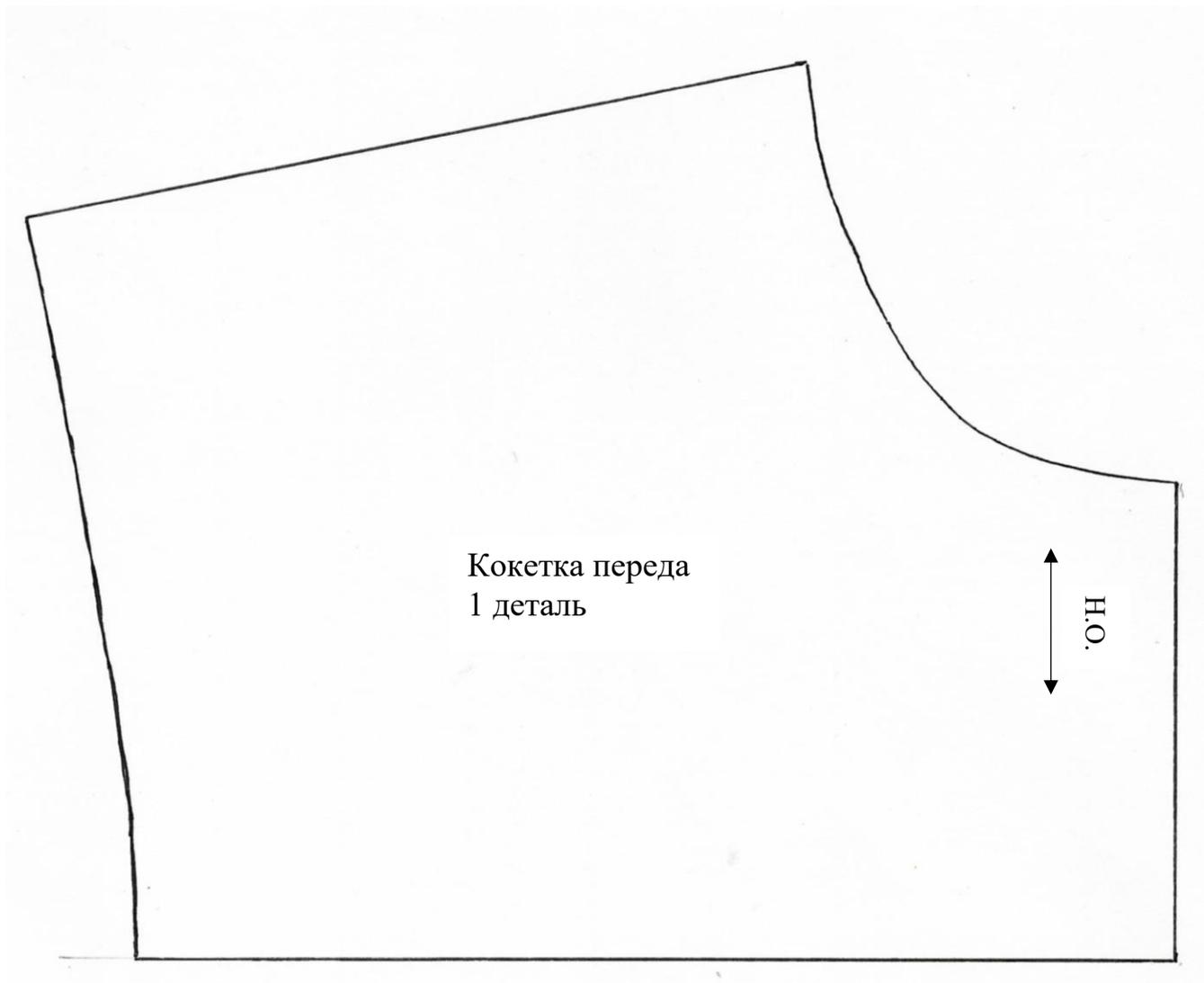
Председатель жюри: _____

Члены жюри

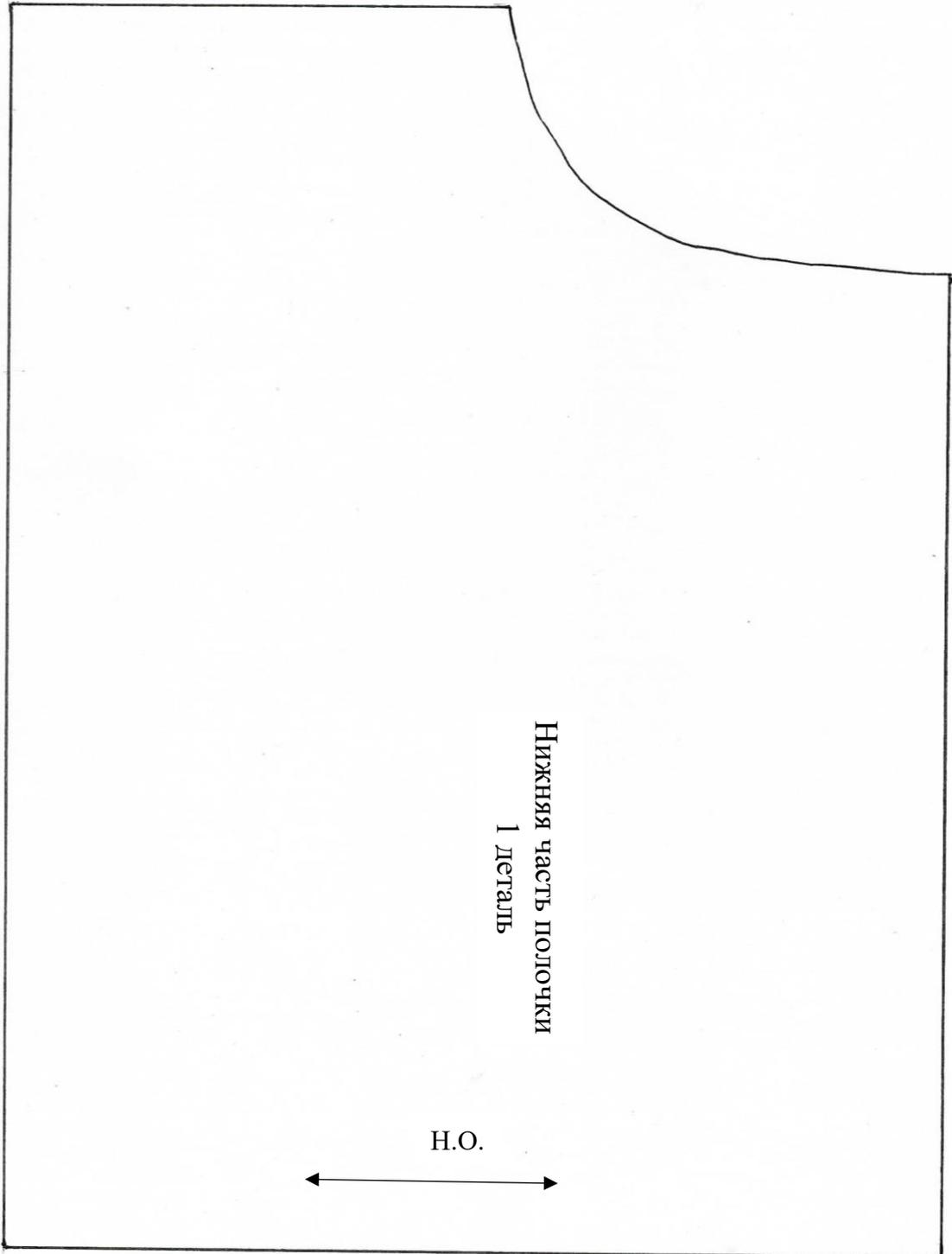
Лист для вырезания выкройки №1



Лист для вырезания лекала №2



Лист для вырезания лекала №3



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ)
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР
2024/2025 УЧЕБНЫЙ ГОД

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
10-11 класс

Максимальная оценка - 20 баллов

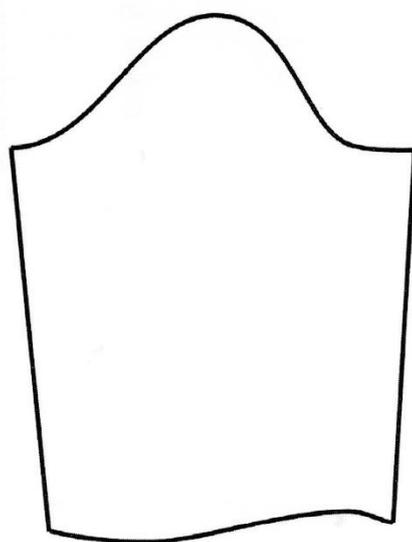
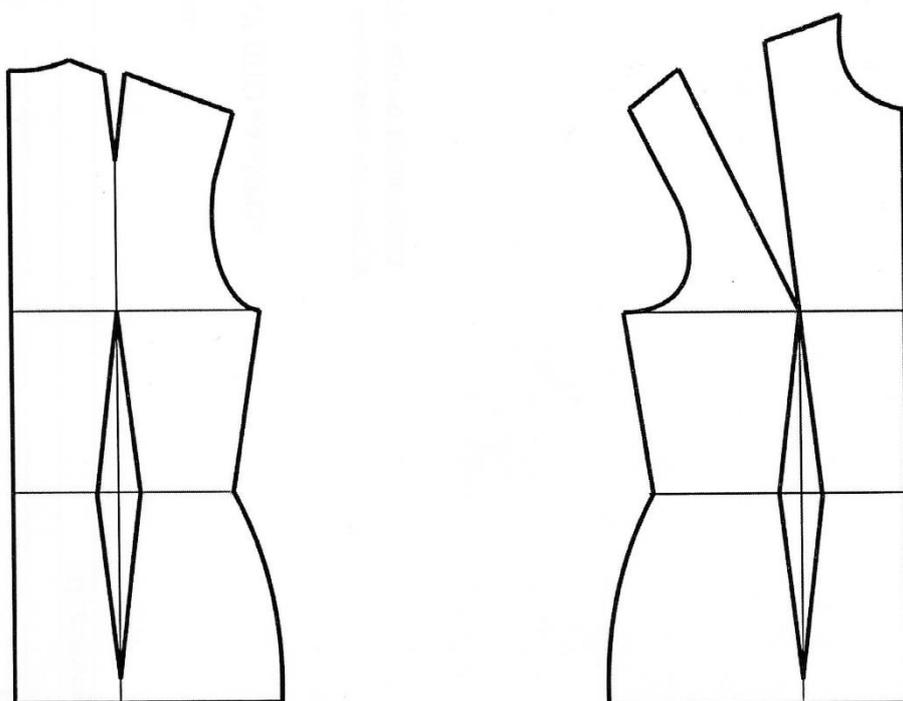
Практическая работа по моделированию. «Моделирование жакета».

Задание:

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. В соответствии с эскизом нанесите новые фасонные линии и обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы жакета на бланке ответа (бланк №1) «Нанесение фасонных линий». Используйте для этого стрелки, значки, слова и т.д.
3. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги (чертеж на стр. 2 можно использовать для разрезания).
4. Изготовьте из цветной бумаги детали жакета для раскладки на ткани.
5. На бланке ответов (бланк № 2) «Результат моделирования» разложите все детали с учётом сгиба ткани и направления долевой нити. Наклейте детали выкройки.
6. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскроя.

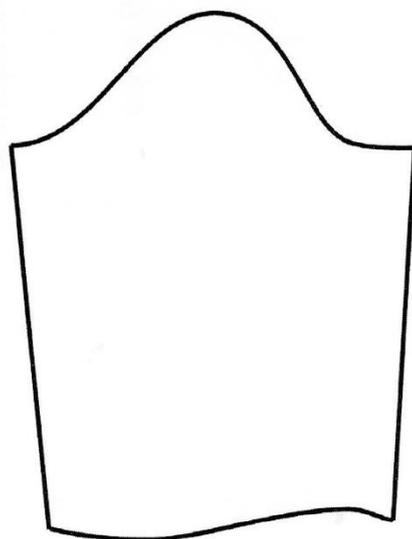
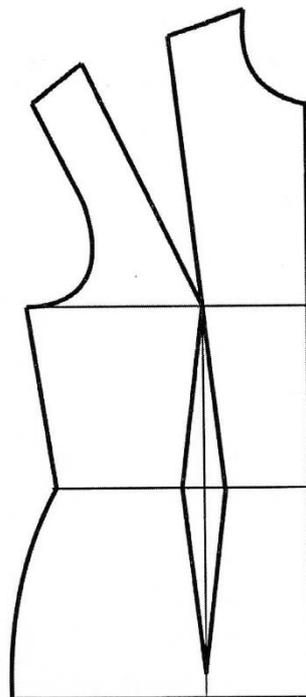
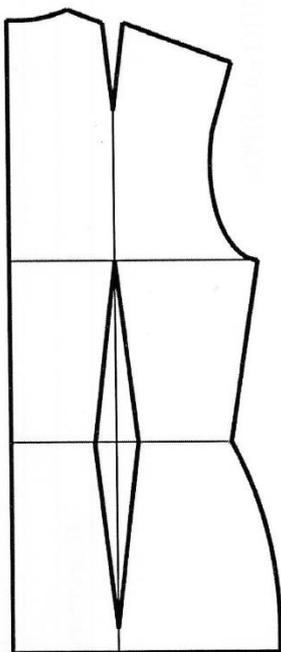
Эскиз	Описание
	<p>Жакет полуприлегающего силуэта длиной на 3 см ниже линии бёдер, с лацканами по переду, выполненными из отделочной ткани.</p> <p>Полочка и спинка с рельефными швами, выходящими из проймы и доходящими до линии низа.</p> <p>Боковые части полочек и спинки имеют значительное расклешение 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.</p> <p>Застёжка спереди на пуговицы.</p>

Базовый чертеж основы жакета (*цветной лист бумаги*)



Бланк №1
Нанесение фасонных линий

Шифр _____



Результат моделирования (приклеить готовые выкройки модели)

Практическая работа по моделированию изделия.

«Моделирование жакета».

10-11 класс.

Шифр _____

Карта пооперационного контроля

	Критерии контроля	Баллы	Баллы по факту
I	Нанесение линий фасона на основу чертежа (бланк ответов №1)	13,5	
1	Уточнение длины изделия	1	
2	Работа с нагрудными вытачками	1	
3	Оформление выреза горловины полочек и спинки	0,5	
4	Нанесение линии борта	1	
5	Оформление рельефных швов полочек и спинки	1	
6	Наличие обозначений на чертеже «закрывать», «разрезать» и др.	0,5	
7	Построение лацкана	1	
8	Уточнение боковых, рельефных швов и талиевых вытачек в области талии	1	
9	Нанесение линий для построения деталей, требующих изменения формы	1	
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	2	
II	Подготовка выкройки к раскрою (Бланк ответов №2)	6,5	
17	Нанесение деталей выкройки на бланк ответов с соблюдением направления нити основы	0,5	
18	Наличие надписи названия деталей полочек, спинки, рукавов	0,5	
19	Наличие надписи названия деталей лацкана и хлястика	0,5	
20	Наличие надписи названия деталей подборта и обтачки	0,5	
21	Указание количества деталей полочек, спинки, рукава	0,5	

22	Указание количества деталей лацкана и хлястика	0,5	
23	Указание количества деталей подборта и обтачки	0,5	
24	Наличие направления нити основы на всех деталях	0,5	
25	Припуски на обработку деталей	0,5	
26	Указание контрольных линий (сгиба, середины, местоположения петель и пуговиц)	0,5	
27	Наличие необходимых меток и надсечек	0,5	
28	Аккуратность выполнения работы	1	
	Итого	20	

Председатель жюри _____

Члены жюри: