

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2022–2023 уч. год
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Практическая работа по технологии обработки швейных изделий

9 класс

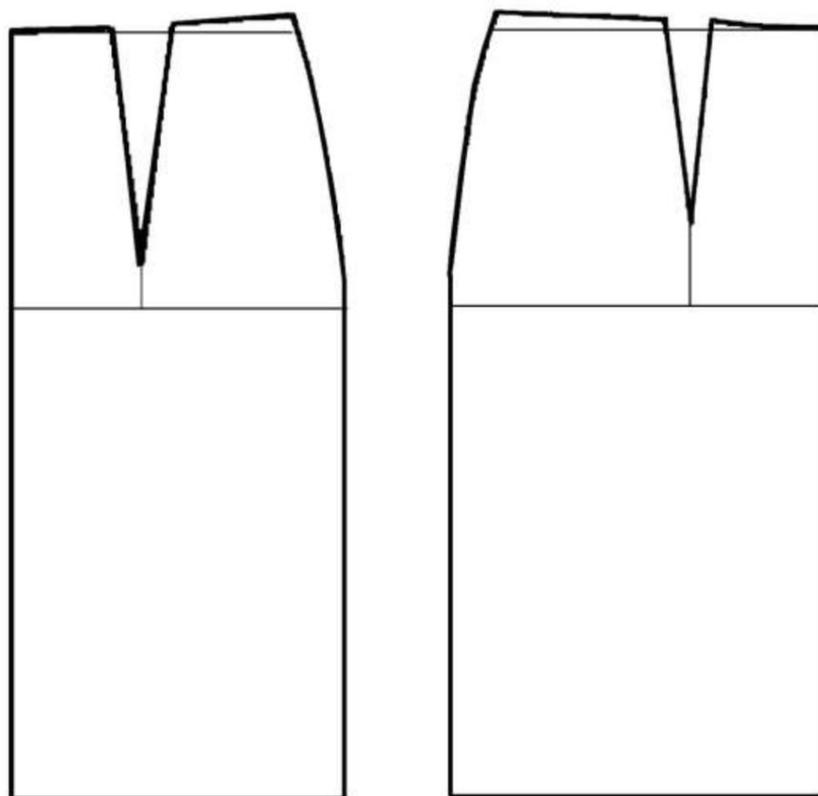
«Моделирование юбки»

Задание:

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. Найдите различия с базовой конструкцией юбки.
3. В соответствии с эскизом нанесите новые фасонные линии и обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы юбки. Используйте для этого стрелки, значки, слова, список и т.д.
4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги.
5. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.
6. Аккуратно наклейте детали выкройки.
7. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскроя.

Эскиз	Описание модели
	<p>Юбка женская прямая, из плотной шёлковой ткани с притачным воланом расположенным ниже уровня бёдер.</p> <p>На переднем и заднем полотнище талиевые вытачки . В среднем шве заднего полотнища юбки застёжка - «молния».</p> <p>Притачной пояс с застёжкой на петлю и пуговицу. Край волана обработан отделочной строчкой на величину 5 мм</p>

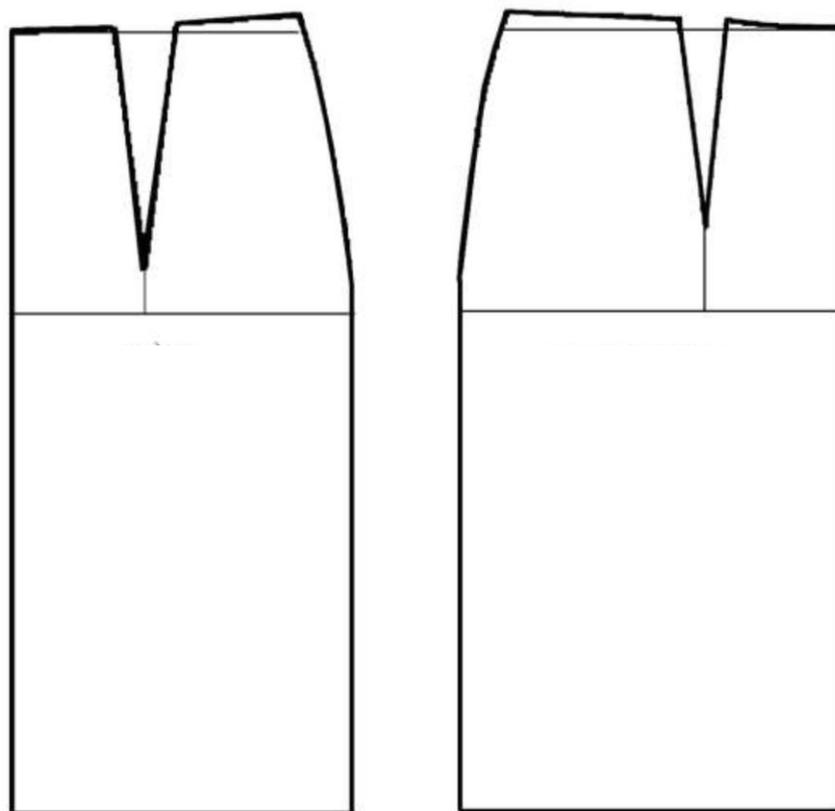
Чертеж основы прямой юбки (цветной лист бумаги)



Контроль практического задания

«Моделирование юбки»

Нанесение линий фасона и необходимых надписей на чертеж основы.



Карта пооперационного контроля

№ п/п	Критерии оценивания	Баллы
Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы		4
1	Наличие метки по линии середины заднего полотнища для застежки-молнии	1
2	Построение линии высоты волана	1
3	Построение пояса	1
4	Наличие метки на поясе для застежки на прорезную петлю	1
Нанесение линий для построения деталей, требующих изменения формы		2
5	Построение линий расширения в нижней части переднего и заднего полотнища юбки	1
6	Наличие стрелок направления расширения. Наличие значков или слов-указателей «отрезать», «разрезать»	1
Изготовление выкроек		14
7	Выполнение полного комплекта деталей, соответствие их форме	2
8	Качество получения выкройки волана	2
9	Название деталей	1
10	Количество деталей	2
11	Направление долевой нити на деталях	1
12	Сгибы тканей, линии середины деталей	1
13	Припуски на обработку каждого среза	2
14	Наличие метки местоположения застежки	1
15	Контур полученной выкройки	1
16	Аккуратность выполнения моделирования	1
Итого:		20

Практическая работа по механической обработке швейного изделия

9 класс

Изготовление повязки на голову

Перед началом работы внимательно прочитайте задание, изучите объект труда, наличие материалов и приспособлений для работы, предоставленное в аудитории оборудование.

Задание: изготовить повязку на голову. Дополнить изделие декоративным оформлением (аппликацией из фетра, ручными швами)



Рис.1. Технический рисунок

Материалы

и приспособления:

1. Основная ткань (х/б, цветная однотонная) - 420 x 200 мм
2. Эластичная лента шириной 15 мм (в цвет основной ткани - 200 мм)
3. Нитки в цвет основной ткани - 1 кат.
4. Элементы декора – мулине 3-х хроматических цветов, цветной фетр (100 x 100 мм)

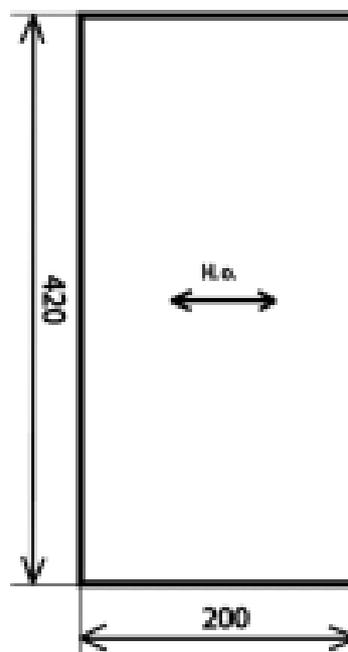
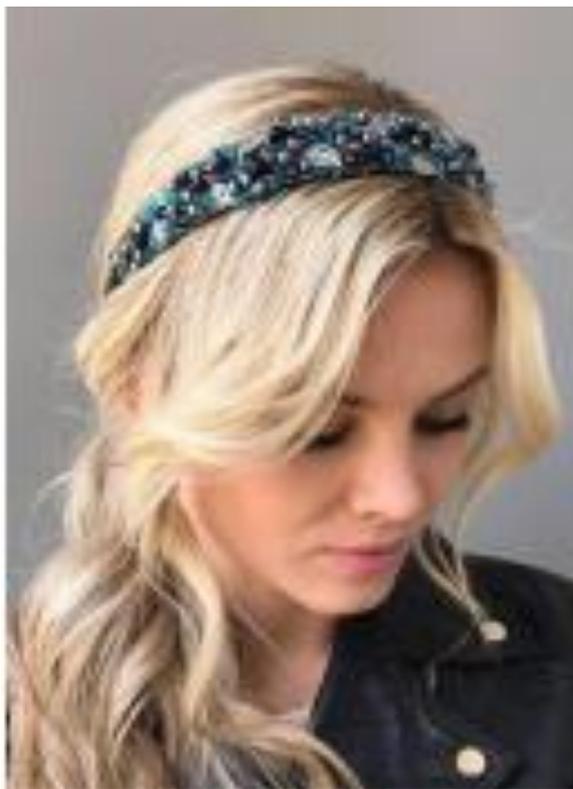


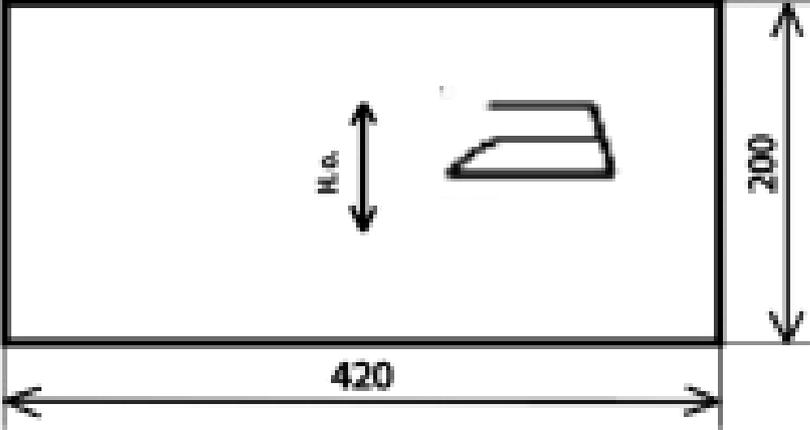
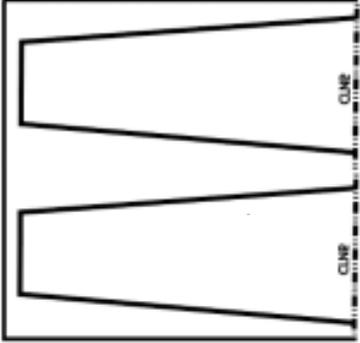
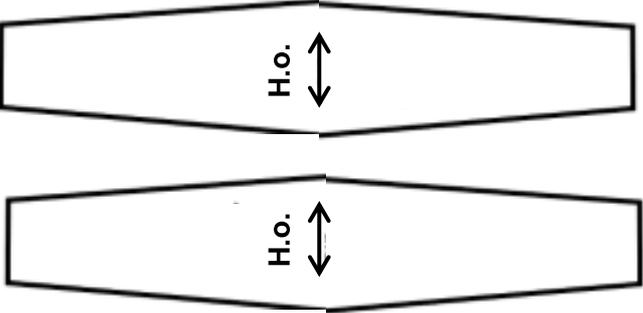
Рис.2. Крой лоскута основной ткани

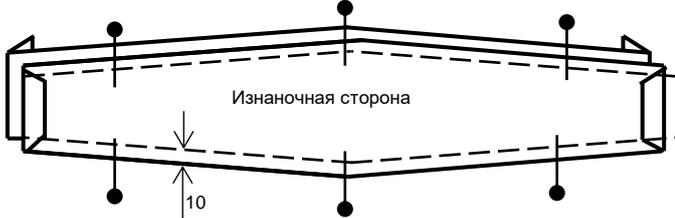


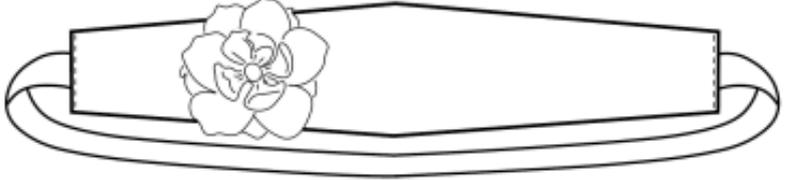
Повязка на голову – это интересный и оригинальный модный аксессуар, который способен разнообразить повседневный образ. В то же время, повязка отлично подойдет на любое мероприятие: последний звонок, выпускной, семейный ужин. Головной убор станет незаменимым помощником для занятий спортом, ведь он не стягивает волосы и комфортен в носке.



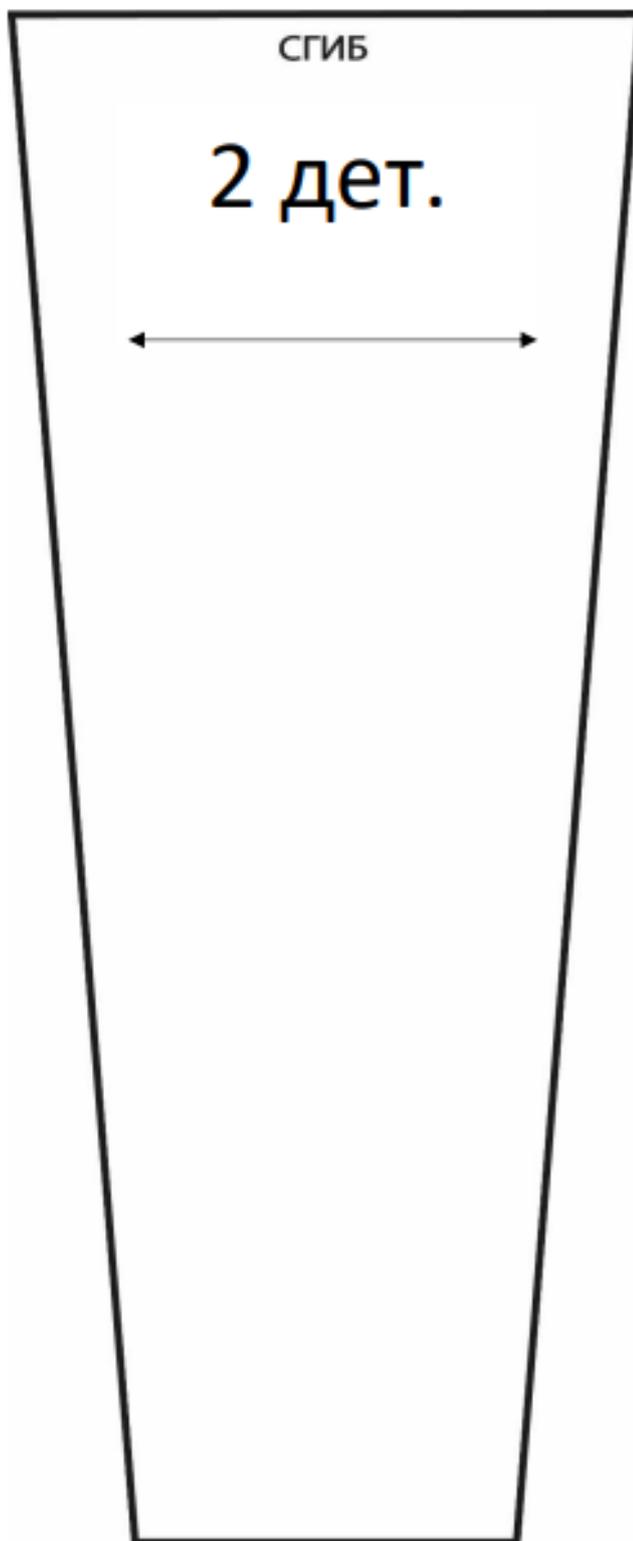
Последовательность выполнения и графическое изображение

Описание операции	Графическое изображение
<p>1. Продумайте декоративную отделку повязки. Выполните эскиз.</p> <p>Не задерживайтесь на данном этапе!</p>	<p><i>Место для Вашего эскиза</i></p>
<p>2. Выполните декатировку лоскута ткани.</p>	
<p>3. Вырежьте из бумаги выкройку (шаблон) повязки (см. стр. 10)</p>	
<p>4. Произведите раскрой деталей повязки, соблюдая направление долевой нити. Шаблон выкройки включает припуски на обработку всех срезов.</p>	

<p>5. Припуски коротких сторон обеих деталей подверните на изнаночную сторону и заутюжьте на 10 мм.</p>	
<p>6. Сложите детали повязки лицевыми сторонами внутрь совместив срезы, сколите булавками.</p>	
<p>7. Сметайте длинные стороны повязки на расстоянии 10 мм от среза.</p>	
<p>8. Стачать длинные стороны повязки на расстоянии 8 мм от срезов, выполняя закрепки. Удалить нитки сметывания.</p>	
<p>9. Подрезать припуски деталей в уголках, не доходя до строчки 1-2 мм.</p>	

<p>10. Вывернуть, выправить и выметать швы стачивания на ребро. Приутюжить.</p>	
<p>11. Вложите резинку в боковые стороны повязки на 10мм внутрь детали. Закрепить булавкой и заметать отверстие на расстоянии 3 мм от сгиба.</p>	
<p>12. Отстрочить повязку по краю шириной шва 2 мм. Удалить нитки сметывания. Приутюжить (ВТО).</p>	
<p>13. Выполните декоративную отделку основной (лицевой) части повязки согласно эскизу п.1.</p>	

Выкройка повязки на голову

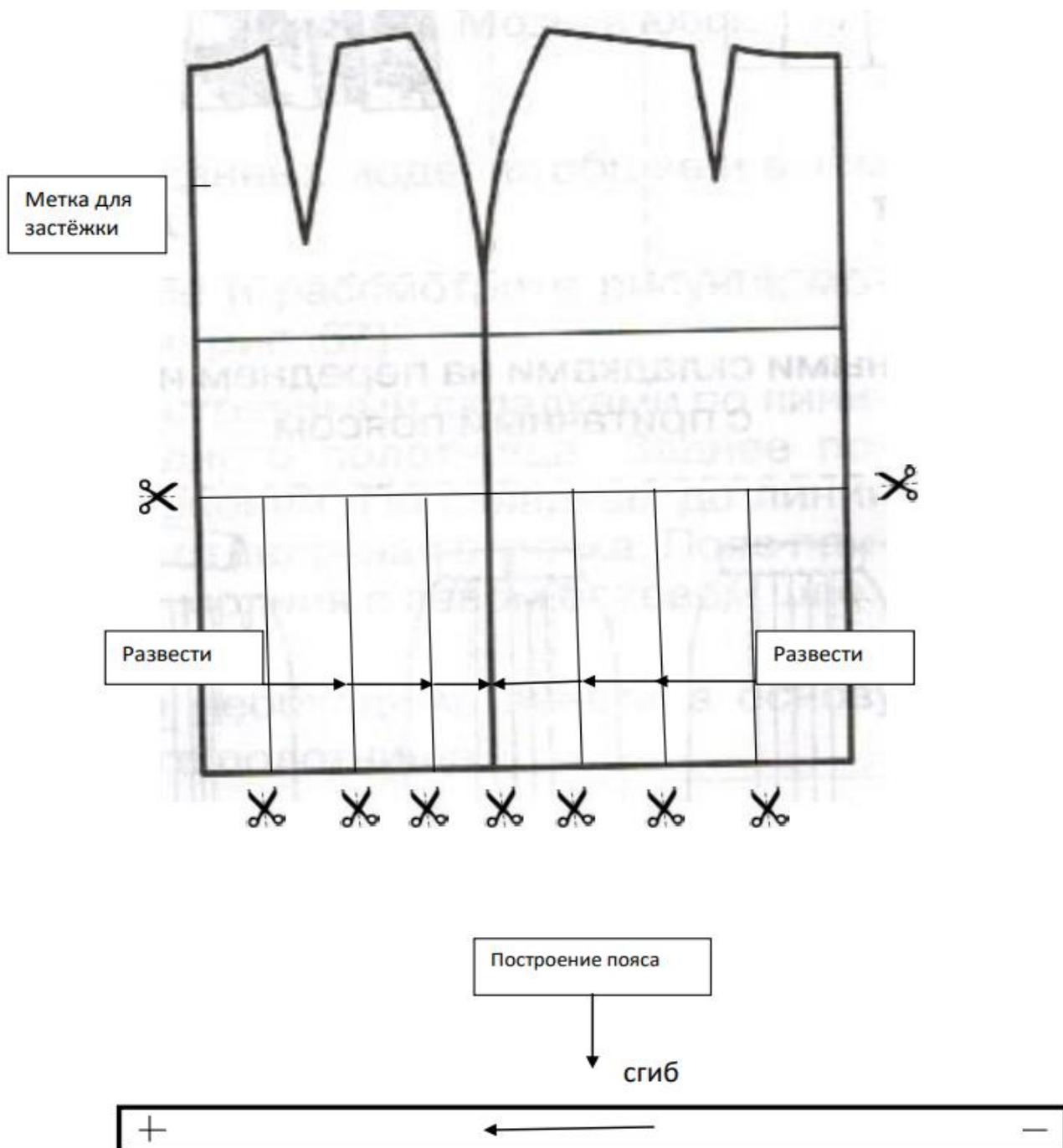


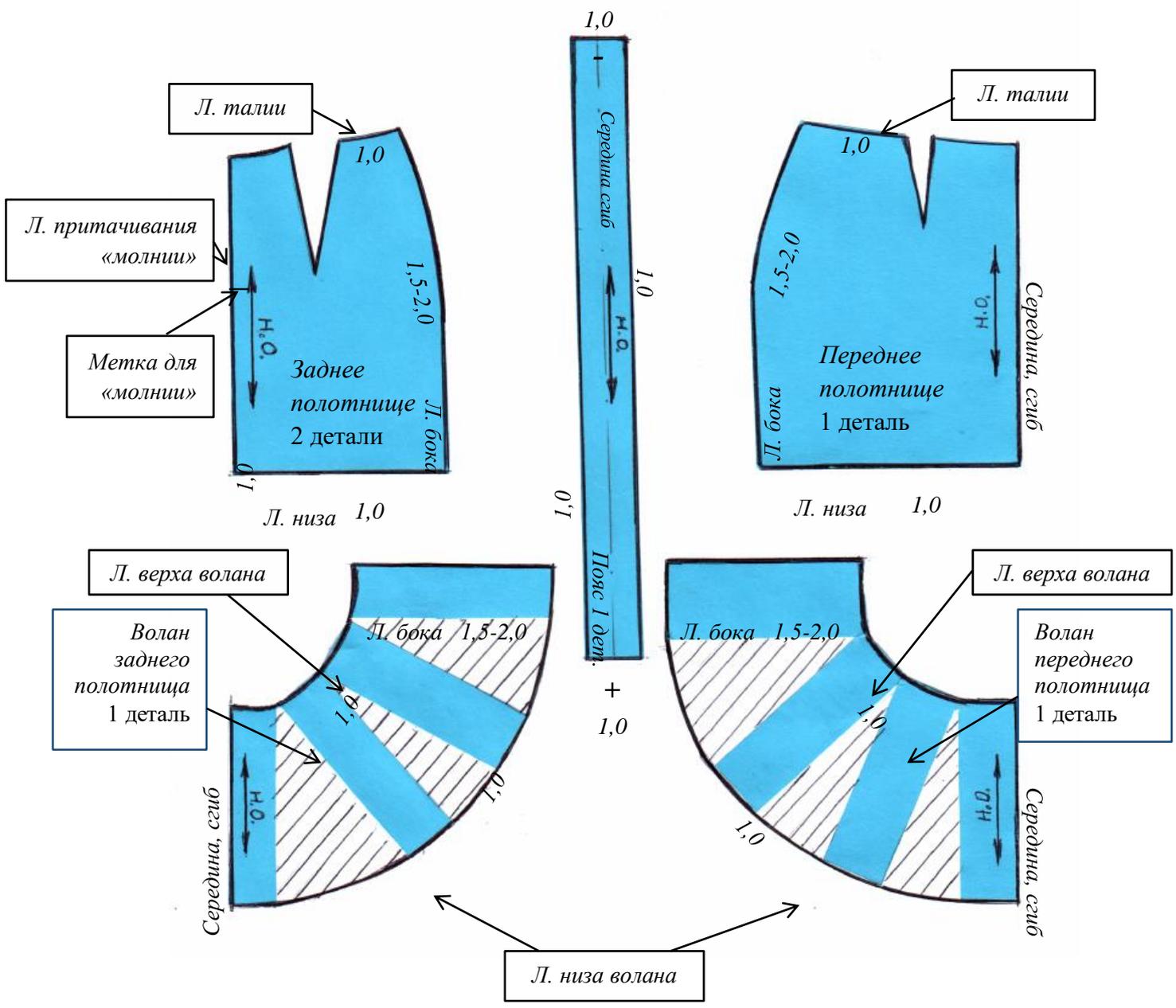
**Карта пооперационного контроля
«Изготовление повязки на голову»**

№ п/п	Критерии оценивания	Баллы
Технические условия на изготовление изделия		10
1	Детали выкроены с учетом направления Н.О., соединены в соответствии с заданными параметрами	1
2	Симметричность изделия по всем контурам	2
3	Высота повязки 70мм ± 6мм по самому высокому месту осевой	1
4	Ширина повязки по крайним точкам 380мм ± 6мм	1
5	Ширина шва притачивания эластичной ленты с лицевой стороны равна 2мм	1
6	Качественная закрепка эластичных лент	2
7	Качество ВТО готового изделия	2
Характер оформления изделия декором		5
8	Воплощение идеи декора в соответствии с эскизом	1
9	Интересное композиционное решение декора	1
10	Согласованность декора с размерами всей работы	1
11	Элементы декора выполнены аккуратно и качественно	1
Итого:		15

Рекомендации для жюри по оценке практического задания

Моделирование юбки





Карта пооперационного контроля

№ п/п	Критерии оценивания	Баллы
Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы		4
1	Наличие метки по линии середины заднего полотнища для застежки-молнии	1
2	Построение линии высоты волана	1
3	Построение пояса	1
4	Наличие метки на поясе для застежки на прорезную петлю	1
Нанесение линий для построения деталей, требующих изменения формы		2
5	Построение линий расширения в нижней части переднего и заднего полотнища юбки	1
6	Наличие стрелок направления расширения. Наличие значков или слов-указателей «отрезать», «разрезать»	1
Изготовление выкроек		14
7	Выполнение полного комплекта деталей, соответствие их форме	2
8	Качество получения выкройки волана	2
9	Название деталей	1
10	Количество деталей	2
11	Направление долевой нити на деталях	1
12	Сгибы тканей, линии середины деталей	1
13	Припуски на обработку каждого среза	2
14	Наличие метки местоположения застежки	1
15	Контур полученной выкройки	1
16	Аккуратность выполнения моделирования	1
Итого:		20