

Практическая работа по профилю «Культура дома, дизайн и технологии»
Моделирование цельнокроеного платья с декоративной отделкой
и технология обработки горловины подкройной обтачкой, 9 класс

Задание:

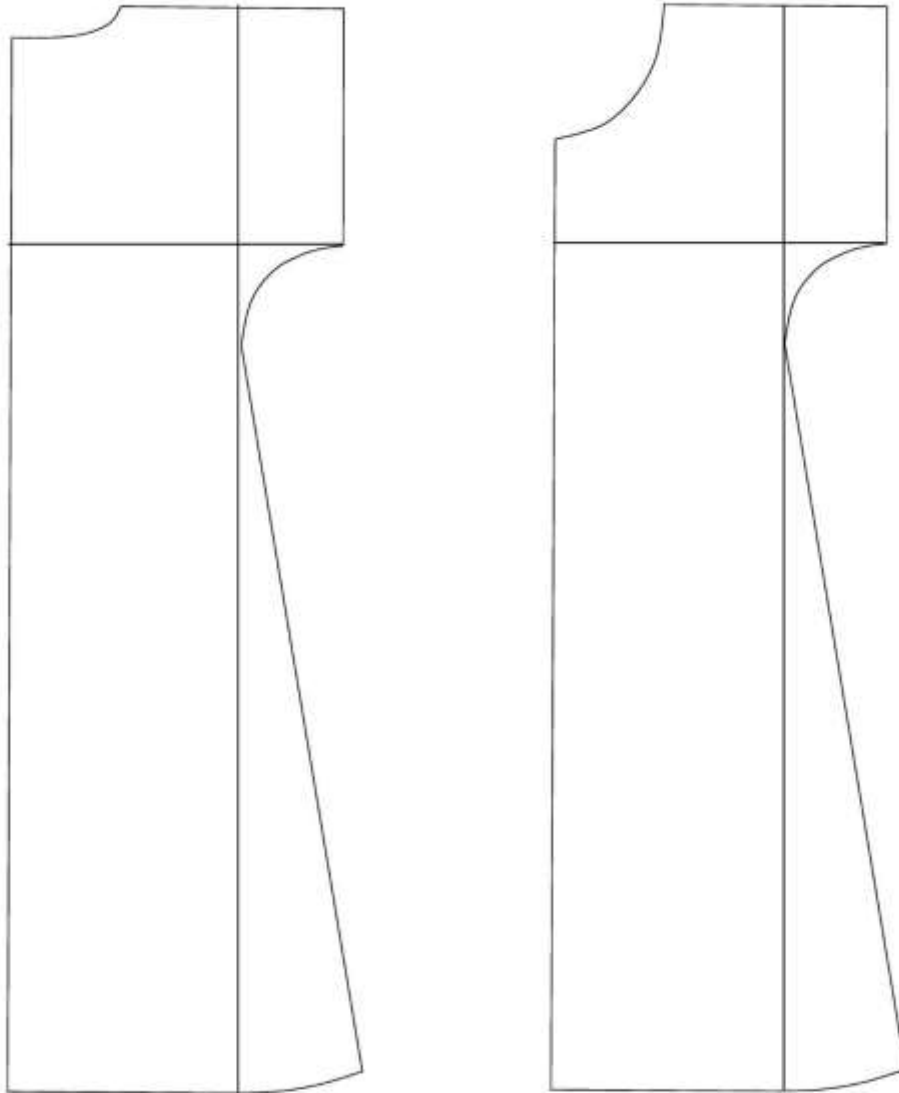
1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. Найдите различия с базовой конструкцией.
3. Выполните моделирование основы цельнокроеного платья:
 - 3.1. В соответствии с эскизом и описанием нанесите фасонные линии красным цветным карандашом, соблюдая пропорции. Обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы плечевого цельнокроеного изделия на листе «Практическое задание» (стр. 2). *Используйте для этого слова, значки, стрелки, список и т.д.*
 - 3.2. Укажите: наименование деталей; количество деталей; положение середины и сгиба (при наличии); расположение долевой нити; конструктивные линии; положение контрольных знаков (надсечки, метки); величины припусков на швы.
 - 3.3. Постройте детали переднего и заднего полотнищ юбки на чертеже основы плечевого изделия с учетом коэффициента сборки. Укажите ширину оборок под чертежом.
 - 3.4. Постройте деталь оборки рукава под чертежом основы плечевого цельнокроеного изделия. Укажите ширину оборки под чертежом платья.
4. Разработайте эскиз декоративной отделки изделия.
5. Укажите материалы, фурнитуру, приспособления и оборудование, необходимые для выполнения изделия.
6. Заполните недостающие графы в технологической карте «Обработка горловины подкройной обтачкой».

Эскиз	Описание модели
 <p>Рисунок 1 – пример цельнокроеного платья с отделкой аппликацией и вышивкой</p>	<p>Платье цельнокройное из хлопчатобумажной ткани, длиной до середины колена, отрезное по линии талии, линия талии завышена. Ширина лифа по линии талии 46 см. Нижняя часть платья - юбка со сборкой, коэффициент сборки 2.</p> <p><i>На полочке</i> декоративная отделка. Вырез горловины овальной формы, обработан подкройной обтачкой. Рукав цельнокроеный шириной 17 см, длина оборки 30 см, коэффициент сборки 2.</p>
<p>Декоративная отделка - это элемент композиции изделия. Отделки обогащают художественно-образный замысел изделия. Она может быть выполнена другой тканью, как аппликация, или, как деталь (карман, воротник, часть рукава и т.д.).</p> <p>Рисунок 2 - пример декоративной отделки платья</p>	

Контроль практического задания

«Моделирование платья»

Нанесение линий фасона и необходимых надписей на чертёж основы платья без вытачек



Ширина оборки заднего полотнища:
Ширина оборки переднего полотнища:
Ширина оборки рукава:

Нарисуйте эскиз декоративной отделки изделия. Использование различных фурнитуры, элементов вышивки или аппликации – по вашему усмотрению.

Не задерживайтесь на данном этапе!




Укажите материалы, фурнитуру, приспособления и оборудование, необходимые для выполнения изделия:

1. Основная ткань (хлопчатобумажная ткань: батист, бязь, ситец);
2. Нитки в цвет основной ткани – 1 кат.
3. Ручные иглы
4. Элементы декора: бусины, цветные нитки мулине и т.д.
5. Вышивальные иглы
6. Пяльца
7. Портновские булавки
8. Ножницы
9. Линейка
10. Лекала
11. Карандаш

12. Выкройки деталей изделия
13. Портновский мел
14. Гладильная доска
15. Утюг
16. Проутюжильник
17. Бытовая швейная машинка
18. Оверлок

Заполните недостающие графы в технологической карте «Обработка горловины подкройной обтачкой»

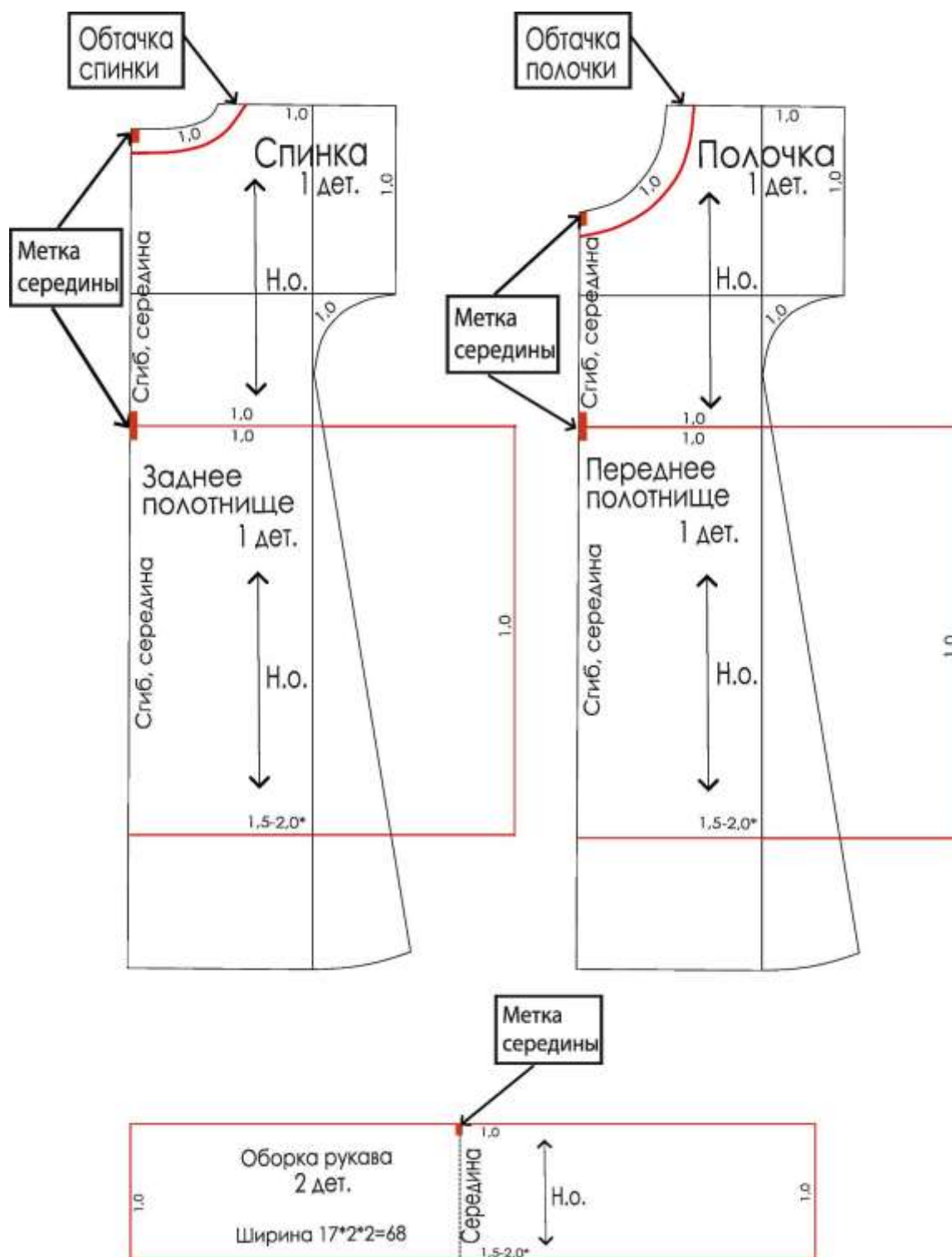
Операция		Материалы, оборудование, инструменты и приспособления	Технические условия (ТУ) и условные обозначения
Название	Последовательность выполнения работы		
Подготовка обтачки	<p>1. Обметать нижние срезы деталей обтачки.</p> <p>2. Сколоть булавками, сметать, а затем стачать плечевые срезы деталей обтачки. Удалить нить временного назначения.</p> <p>3. Заутюжить швы стачивания на сторону переда.</p>	<p>Детали обтачки (спинки и полочки)</p> <p>Портновские булавки</p> <p>Нитки</p> <p>Ножницы</p> <p>Ручная игла</p> <p>Бытовая швейная машина</p> <p>Оверлок</p> <p>Утюг</p> <p>Проутюжильник</p> <p>Гладильная доска</p>	<p>t нагрева утюга – до 200 °С</p>  <p>Ширина шва – 10 мм</p>
Обработка горловины обтачкой	<p>1. Наложить обтачку лицевой стороной на лицевую сторону изделия, совмещая срезы горловины, плечевые швы и метку середины полочки. Приколоть булавками и приметать.</p> <p>2. Обтачать горловину со стороны обтачки. Ширина шва 8 – 10 мм. Удалить нить временного назначения.</p> <p>3. Приутюжить шов.</p> <p>4. Срезать запас шва, оставляя ширину – 3 мм.</p> <p>5. Сделать надсечки в местах скруглений, не дорезая до строчки 1-2 мм.</p> <p>6. Отогнуть обтачку на изнаночную сторону изделия.</p>	<p>Детали изделия</p> <p>Выкройка</p> <p>Портновский мел</p> <p>Портновские булавки</p> <p>Нитки</p> <p>Ножницы</p> <p>Ручная игла</p> <p>Бытовая швейная машина</p> <p>Оверлок</p> <p>Утюг</p> <p>Проутюжильник</p> <p>Гладильная доска</p>	<p>t нагрева утюга – до 200 °С</p>  <p>Ширина шва – 8-10 мм</p> <p>Ширина шва – 3 мм</p> <p>Расстояние между надсечками и строчкой – 1-2 мм</p> <p>Перекант 1 мм</p>

	<p>Выправить шов обтачивания, делая перекант 1 мм на изнаночную сторону.</p> <p>Приколоть булавками, выметать.</p> <p>7. Горловину изделия приутюжить с изнаночной стороны.</p> <p>8. Пришить отлетный край обтачки на изделие.</p>		
Окончательная отделка обтачки горловины	<p>1. Проложить отделочную строчку по краю горловины шириной шва 1 мм по лицевой стороне изделия.</p> <p>2. Приутюжить шов.</p>	<p>Изделие</p> <p>Бытовая швейная машина</p> <p>Нитки</p> <p>Ножницы</p> <p>Утюг</p> <p>Проутюжильник</p> <p>Гладильная доска</p>	<p><i>t</i> нагрева утюга – до 200 °С</p>  <p>Ширина шва – 1 мм</p>

Карта пооперационного контроля
Моделирование цельнокроеного платья с декоративной отделкой
и технология обработки горловины подкройной обтачкой, 9 класс

№ n/n	Критерии оценивания	Макс. балл	Балл участника
	Разработка эскиза; описание материалов, оборудования и приспособлений	5	
1	Выполнение эскиза декора изделия (да/нет)	1	
2	Указание материалов, инструментов, приспособлений, оборудования и декоративных элементов (4 балла – перечислены все позиции; 2 балла – указано 50% позиций; 0 – название указано менее чем на 50% позиций)	4	
	Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы цельнокроеного платья	11	
3	Оформление линии талии	1	
4	Оформление линии обтачки горловины: спинки и переда (по 0,5 балла)	1	
5	Наличие меток: - середины полочки и спинки лифа на линии талии (0,5 балла) - середины юбки на переднем и заднем полотнище (0,5 балла) - середины горловины переда и спинки (0,5 балла) - середины оборки рукава (0,5 балла)	2	
6	Наличие контрольных линий на деталях: - долевые нити (1 балл) - (1 балл – наличие всех долевых нитей; 0,5 балла – наличие более 50% долевых нитей; 0 – наличие менее 50% долевых нитей); - сгибы, линии середины (1 балл) - (1 балл – наличие всех сгибов, линий середины; 0,5 балла – наличие более 50% сгибов, линий середины; 0 – наличие менее 50% сгибов, линий середины)	2	
7	Припуски на обработку каждого среза	1	
8	Название всех деталей	1	
9	Указание ширины деталей оборок с учетом коэффициента расширения 2: оборка рукава (1 балл); оборка переднего полотнища со сгибом или в готовом виде (1 балл); оборка заднего полотнища со сгибом или в готовом виде (1 балл)	3	
	Построение дополнительных декоративных деталей	3	
11	Построение юбки в соответствии с коэффициентом сборки 2: переднее полотнище (1 балл); заднее полотнище (1 балл)	2	
12	Построение оборки рукава	1	
	Заполнение технологической карты ! В технологической карте представлены примерные ответы. Ответ засчитывается положительным, если СМЫСЛ совпадает и не нарушена логика технологического процесса !	16	
10	Указание последовательности выполнения работы (1 балл за пункт)	0-13	
11	Указание материалов, оборудования, инструментов и приспособлений для каждой технологической операции (№1-3 техкарты) (3 балла) - (1 балла за все заполненные графы в технологической операции; 0,5 балла – если указано менее 50% от общего количества материалов, оборудования, инструментов и приспособлений, 0 баллов при отсутствии ответа)	0-3	
	Итого:	35	

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



Ширина оборки заднего полотнища: 46 см со сгибом/92 см в готовом виде**

Ширина оборки переднего полотнища: 46 см со сгибом/92 см в готовом виде**

Ширина оборки рукава: 68 см

* – Считается верным число, соответствующее указанному диапазону

** – Считается верной одна из указанных формулировок