Всероссийская олимпиада школьников по технологии (номинация «Культура дома, дизайн и технологии») Муниципальный этап

Практическое задание по технологии обработки швейных изделий 9-11 классы

Обработка наволочки с запахом и оборкой по боковым швам

Перед началом работы внимательно прочитать задание, изучить объект труда, наличие материалов и приспособлений для работы, представленное в аудитории оборудование.



Задание:

Выполните обработку наволочки 30*30 см с запахом и оборкой из кружева по боковым швам.

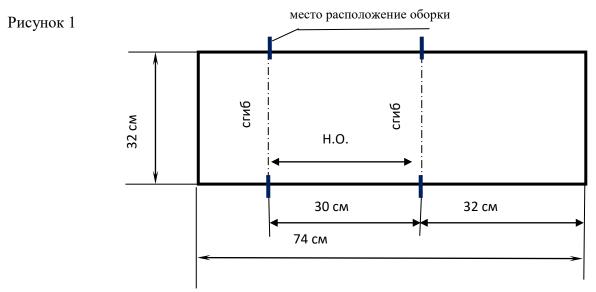


Рисунок 2. Основная деталь наволочки (1 деталь с припусками)

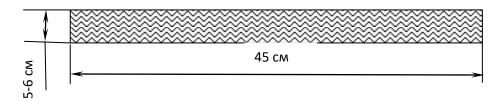


Рисунок 3. Оборка/кружево (2 детали)

Технологическая карта

	Технологическая карта					
No	Последователь- ность работы	Технические условия	Рисунок/схема	Самоконтроль		
1	Раскрой детали: основная деталь – прямоугольник	Направление долевой нити вдоль детали, размер 32 х 74 см;	Смотреть рисунок 2	Соблюдение правил оформления выкройки, точность выкраивания, направления долевой нити в детали кроя.		
2	Обработать поперечные срезы наволочки	- швом в подгибку с закрытым срезом. Заметать, застрочить срезы наволочки. Удалить нитки временного назначения. Приутюжить шов. Ширина подгиба в готовом виде 10 мм. Ширина шва 1-2 мм	1-2 MM 10 MM 10 MM	Проверить ширину шва и качество строчки. Проверить качество ВТО.		
3	Обработка оборки (кружева). Поперечные стороны кружева не обрабатывать	Выполнить сборку вдоль длинного края, проложив параллельные машинные строчки на расстоянии 5 мм друг от друга. Длина стежка 4 мм. Стянуть кружево до 30 см.	3-4 MM 5 MM	Проверить длину оборки в готовом виде, равномерное распределение сборки по всей длине.		

4	Сложить деталь наволочки пополам по линиям сгиба	Сложить наволочку изнаночной стороной внутрь, закладывая клапан (запах) во внутрь, сколоть, сметать. Длина наволочки 30 см		Проверить правильность складывания сторон
5	Прикрепление оборки к наволочке, средней детали	Приложить заготовленную оборку (кружево) к боковым сторонам наволочки, уравнять срезы и приколоть, приметать.	лицевая сторона наволочки	Проверить правильность приметывания оборки
6	Обработка боковых срезов двойным швом	1.Стачать боковые срезы первой строчкой двойного шва. Ширина шва 4-5 мм. 2.Удалить нитки временного назначения. 3.Приутюжить шов. 4. Вывернуть на изнаночную строну наволочку, выправить шов, выметать, приутюжить. Обтачать. Ширина шва 7мм, длина закрепок 7-10 мм. Приутюжить.	лем од	1. Проверить ширину шва и качество первых строчек. 2. Отсутствие стянутых швов. 3. Проверить качество ВТО. 4. Проверить качество шва и вторых строчек, ВТО. Припуск шва должен быть ровным, без наплывов вдоль линии шва. С лицевой стороны вдоль линии шва отсутствуют открытые срезы. Строчка ровная, качественная, длина закрепок 7-10 мм.

7	Окончательная	Удалить нитки	Проверить, все
	отделка	временного	ли нитки
		соединения,	временного
		отутюжить	назначения
		изделие	удалены,
			качество ВТО,
			размерные
			признаки
			готового изделия,
			равномерность
			ширины оборки.

Код участника_____

Карта пооперационного контроля практического задания, 9-11 кл.

№ Технологическая операция	Максимальное	Фактическое
π/π	количество	количество
	баллов	баллов
Технические условия на изготовление выкройки	10	
изделия		
1 Конфигурация детали выкройки соответствует	1	
эскизу		
2 Соблюдение направления долевой нити в деталях	1	
3 Нанесение места расположения оборки	1	
Технические условия на изготовление изделия		
4 Точность выкраивания детали (основная деталь -	1	
32 x 74 см), их количество (1).		
Соблюдение направления долевой нити.		
5 Ширина шва вподгибку с закрытым срезом (10 мм)	2	
$($ отклонения ± 1 мм $)$		
6 Качество строчки застрачивания 1-2 мм	1	
7 Качество строчек, ширины двойного шва 7 мм	2	
$($ отклонения ± 2 мм $)$		
8 Качество и длина закрепок 7-10 мм	1	
Характер оформления готового изделия декором	5	
9 Декоративная отделка с применением	1	
предложенных материалов присутствует (да/нет)		
10 Сборка распределена равномерно по всей длине	1	
11 Правильное расположение оборки/кружева по двум	1	
сторонам наволочки, равномерность её ширины		
12 Качество ВТО готового изделия, соблюдение	1	
размерных признаков готового изделия 30х30 см		
(отклонения ± 2 мм)		
13 Соблюдение правил охраны труда и техники	1	
безопасности		
Итого	15	

Ответы на практическое задание по технологии моделирования деталей швейных изделий для жюри

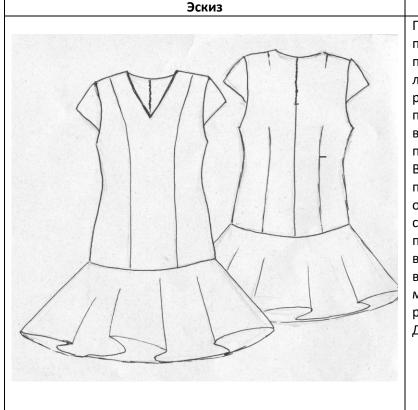
Всероссийская олимпиада школьников по технологии номинация «Культура дома, дизайн и технологии» Муниципальный этап

9, 10, 11 классы

Моделирование плечевого изделия - платья

Задание:

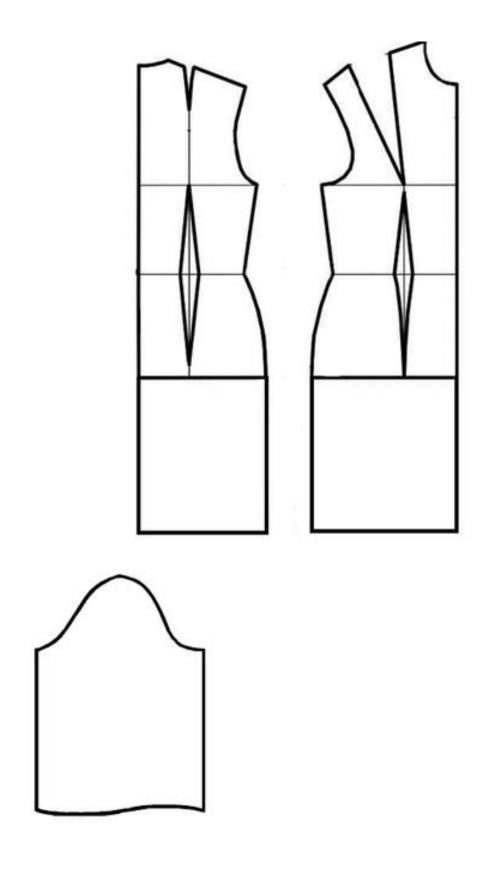
- 1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
- 2. Найдите различия с базовой конструкцией платья.
- 3. В соответствии с эскизом нанесите новые фасонные линии, начертите недостающие детали, и обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы платья. Используйте для этого 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.



Описание модели из плотного

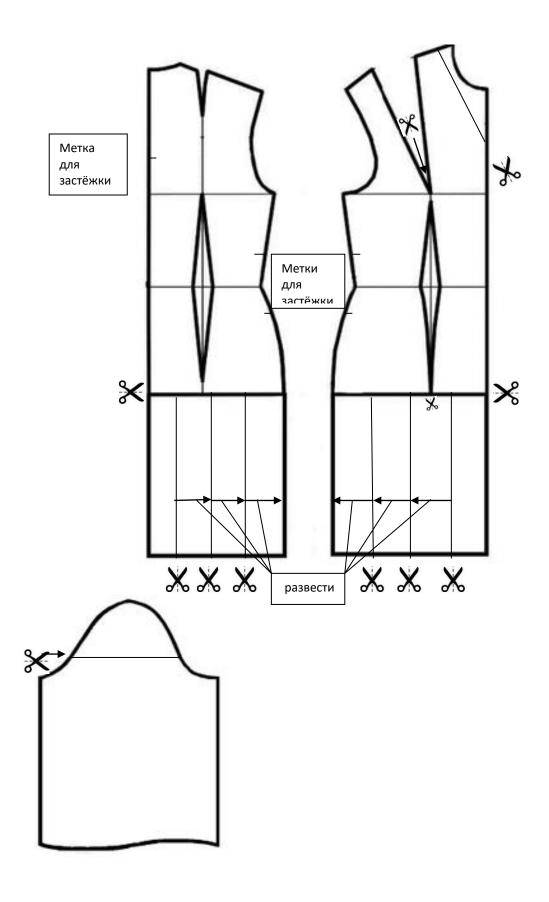
Платье шёлка, полуприталенного силуэта с воланом по низу изделия, не отрезное по линии талии. На переднем полотнище расположены рельефы из линии плеча до низа, линии притачивания волана. На спинке вытачки из линии плеча и вытачки по линии талии. Вырез горловины на переднее полотнище углом. Срезы горловины обработаны обтачкой. Со стороны спинки в среднем и боковом швах потайные застёжки-молнии. Рукава втачные, короткие по длине; по линии втачивания линия оката рукава меньшего размера на 1/3 часть. Волан расположен чуть ниже линии бёдер. Длина платья до линии колена.

Базовый чертеж основы платья для моделирования (цветной лист бумаги)



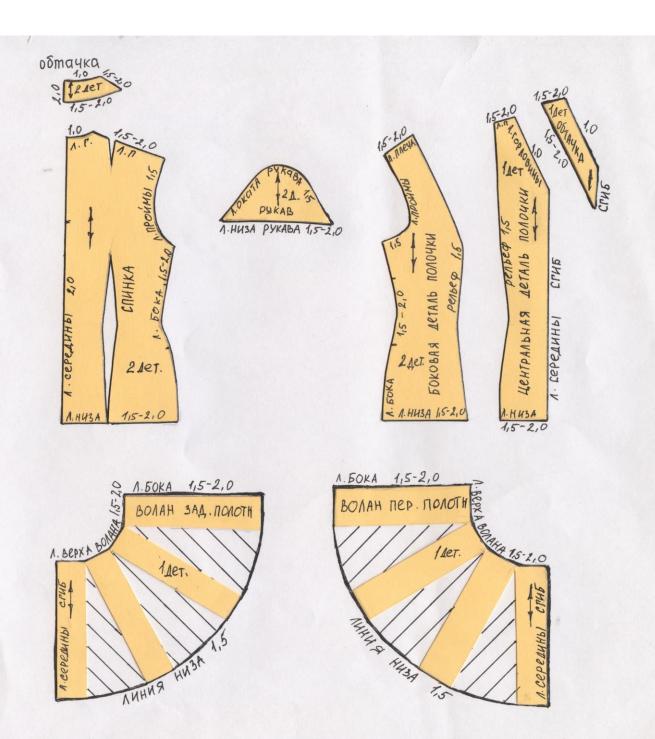
Карта контроля практического задания по моделированию с нанесенными линиями фасона изделия и необходимыми надписями (для жюри)

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



Образец контроля готовых выкроек модели – результат моделирования

- -



Карта пооперационного контроля

Nº	Критерии оценивания	Баллы	Баллы по
п/п			факту
	Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже	4	
	основы плечевого изделия		
1	Оформление линии горловины	1	
2	Наличие метки по средней линии спинки и линии бока для	1	
	застежки - молнии		
3	Построение линии высоты волана	1	
4	Нанесение линий для оформления рельефа на полочке	1	
	Нанесение линий для построения:	4	
	– деталей, требующих изменения формы.		
5	Построение линий расширения в нижней части переднего и	2	
	заднего полотнища волана. Наличие стрелок направления		
	расширения.		
6	Оформление линии низа рукава	1	
7	Наличие значков или слов-указателей «отрезать», «разрезать».	1	
	Изготовление выкроек	12	
8	Выполнение полного комплекта основных и дополнительных	2	
	деталей, соответствие их форме, (обтачки 2 дет.)		
9	Название деталей	1	
10	Количество деталей	1	
11	Направление долевой нити на деталях	1	
12	Сгибы тканей, линии середины деталей	1	
13	Припуски на обработку каждого среза	2	
14	Наличие меток местоположения застежки – молнии по боку и	1	
	линии середины спинки		
15	Качество получения выкройки волана	1	
16	Контур полученной выкройки деталей изделия	1	
17	Аккуратность выполнения моделирования	1	
	ОТОГО	20	