

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

**Практическое задание по технологии обработки швейных изделий
7-8 классы**

Изготовление мешочка для пуговиц

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



Задание: изготовьте «Мешочек для пуговиц» прямоугольной формы из х/б или льняной однотонной ткани. Верхний срез мешочка обработан швом вподгибку с закрытым срезом. Боковые срезы мешочка обработаны двойным швом. К боковой стороне крепится завязка. На одной стороне мешочка выполнена декоративная отделка путем пришивания пуговиц и выполнения строчки вперед иголкой.

Рисунок 1. «Мешочек для пуговиц»

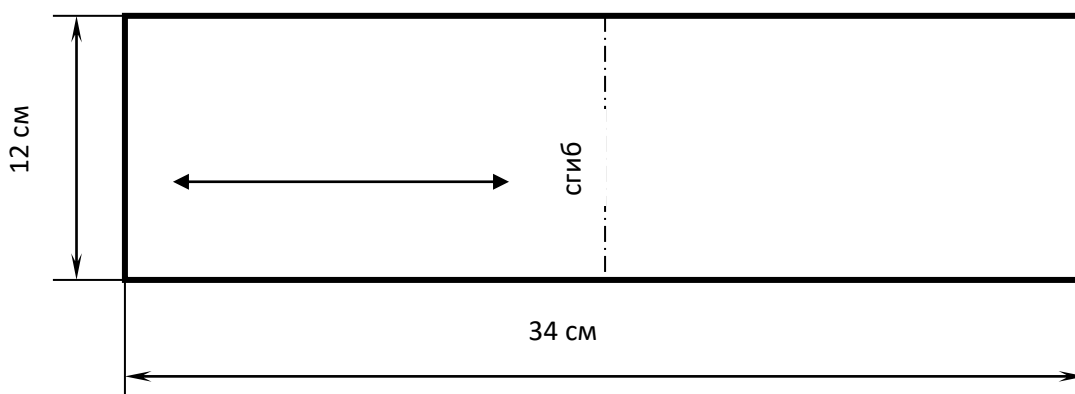
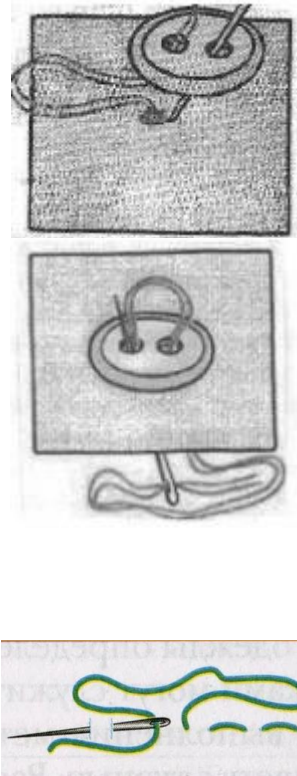
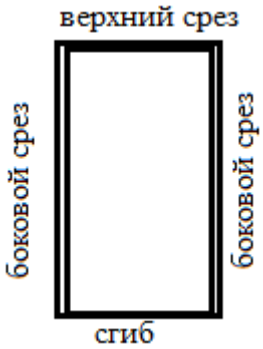
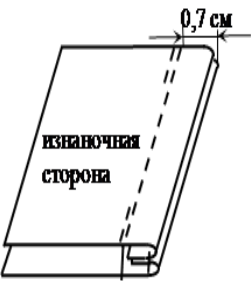
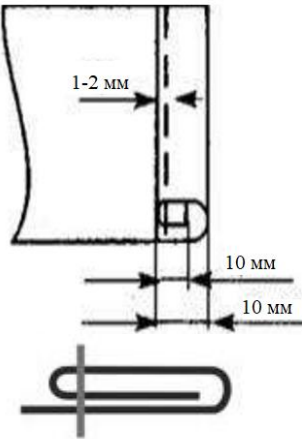
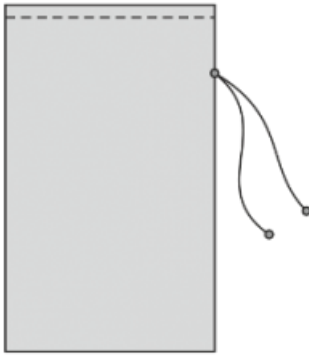


Рисунок 2. Основная деталь «Мешочек для пуговиц», 1 деталь со сгибом

Технологическая карта

№	Последовательность работы	Технические условия	Рисунок/схема	Самоконтроль
1	Раскрой деталей: основная деталь – прямоугольник	направление долевой нити вдоль детали, размер 12 х 34 см;	Рисунок 2	Соблюдение правил оформления выкройки, точность выкраивания, направления долевой нити в детали кроя
2	Разметка для вышивки	Нанести разметку вышивки на одной стороне.	Свой вариант	Проверить качество меловых линий (толщина 1мм)
3	Выполнение декоративной отделки на одной из сторон основной детали	1.Пришивание пуговиц: Закрепить нитку петель на лицевой стороне ткани. Пропустить иглу в отверстие пуговицы и вывести иглу с ниткой. Пропустить иглу во второе отверстие пуговицы, ввести в ткань с лицевой стороны и вывести на изнаночную сторону ткани. Выполнить 4-5 стежков в отверстия пуговицы. Закрепить нитку петель на изнаночной стороне ткани. 2.Выполнение шва вперед иголкой: выполнение стежков с лицевой стороны ткани, длина стежка 5- 7 мм. Движение иглы справа налево		Соблюдение технических условий на пришивание пуговиц. Для пришивания пуговиц с отверстиями берут нитки в цвет пуговицы. Для пришивания пуговиц на ножке берут нитки в цвет ткани. Точность выполнения шва согласно намеченного контура, качество пришивания отделочных пуговиц
4	Сложить деталь пополам по линии сгиба	Деталь мешочка сложить изнаночной стороной внутрь, уравнивать срезы		Проверить правильность складывания сторон

5	Обработка боковых срезов двойным швом	1.Сметать, стачать боковые срезы первой строчкой двойного шва. Ширина шва 3-4 мм. 2.Удалить нитки временного назначения. 3.Приутюжить шов. 4.Вывернуть на изнаночную сторону, выправить шов, выметать, приутюжить. 5.Обтачать. Ширина шва 5-7 мм, длина закрепок 7-10 мм. Удалить нитки временного назначения. Приутюжить шов.	 	Проверить: 1. Ширину шва и качество первых строчек. 2. Отсутствие стянутых швов. 3. Качество ВТО. 4. 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.
6	Обработка верхнего среза	Обработать верхний срез мешочка швом вподгибку с закрытым срезом. Заметать, застрочить верхний срез мешочка. Удалить нитки временного назначения. Приутюжить шов. Ширина подгиба в готовом виде 10 мм. Ширина шва 1-2 мм.		Проверить ширину шва и качество строчки. Проверить качество ВТО.
7	К боковому шву прикрепить тесьму/ленту/шнур для завязок.	Наметить место расположение завязки, отступив от верхнего края 2 см. Наметать, настрочить тесьму/ленту/шнур к боковому шву.		Проверить качество выполнения строчки
8	Окончательная отделка	Удалить все нитки временного назначения, проутюжить мешочек.		Проверить все ли нитки временного назначения удалены, проутюжено изделие, проверить размерные признаки.

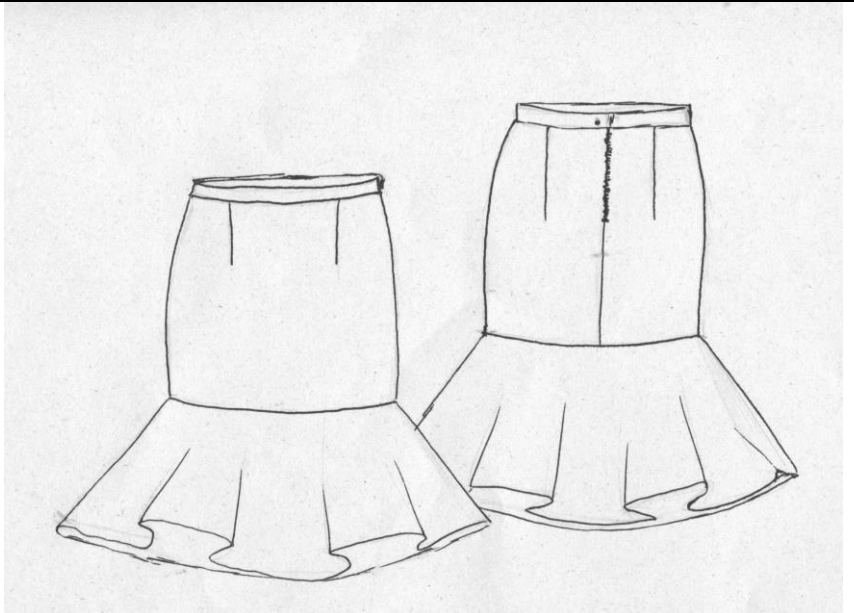
Карта пооперационного контроля практического задания, 7-8 классы

№ п/п	Технологическая операция	Максимальное количество баллов	Фактическое количество баллов
Технические условия на изготовление выкройки изделия		10	
1	Конфигурация детали выкройки соответствует эскизу	1	
2	Соблюдение направления долевой нити в деталях	1	
3	Нанесение места расположения отделки	1	
Технические условия на изготовление изделия			
4	Точность выкраивания деталей (основная деталь - 12 х 34 см), их количество (1). Соблюдение направления долевой нити.	1	
5	Качество строчек, ширины двойного шва 7 мм (отклонения ± 2 мм)	1	
6	Качество и длина закрепок 7-10 мм	1	
7	Ширина шва вподгибку с закрытым срезом (10мм) (отклонения ± 1 мм)	1	
8	Качество строчки застрачивания 1-2 мм	1	
9	Оформление концов строчек по верхнему краю мешочка	1	
10	Наличие и качество обработки, месторасположения завязки (20 мм) и правильность настрачивания. Наличие закрепок	1	
Характер оформления готового изделия декором		5	
11	Декоративная отделка с применением предложенных материалов присутствует (да/нет)	1	
12	Качество пришивания пуговиц	1	
13	Качество шва вперед иголка	1	
14	Качество ВТО готового изделия, соблюдение размерных признаков готового изделия 10х15 см (отклонения ± 3 мм)	1	
15	Соблюдение правил охраны труда и техники безопасности	1	
	Итого	15	

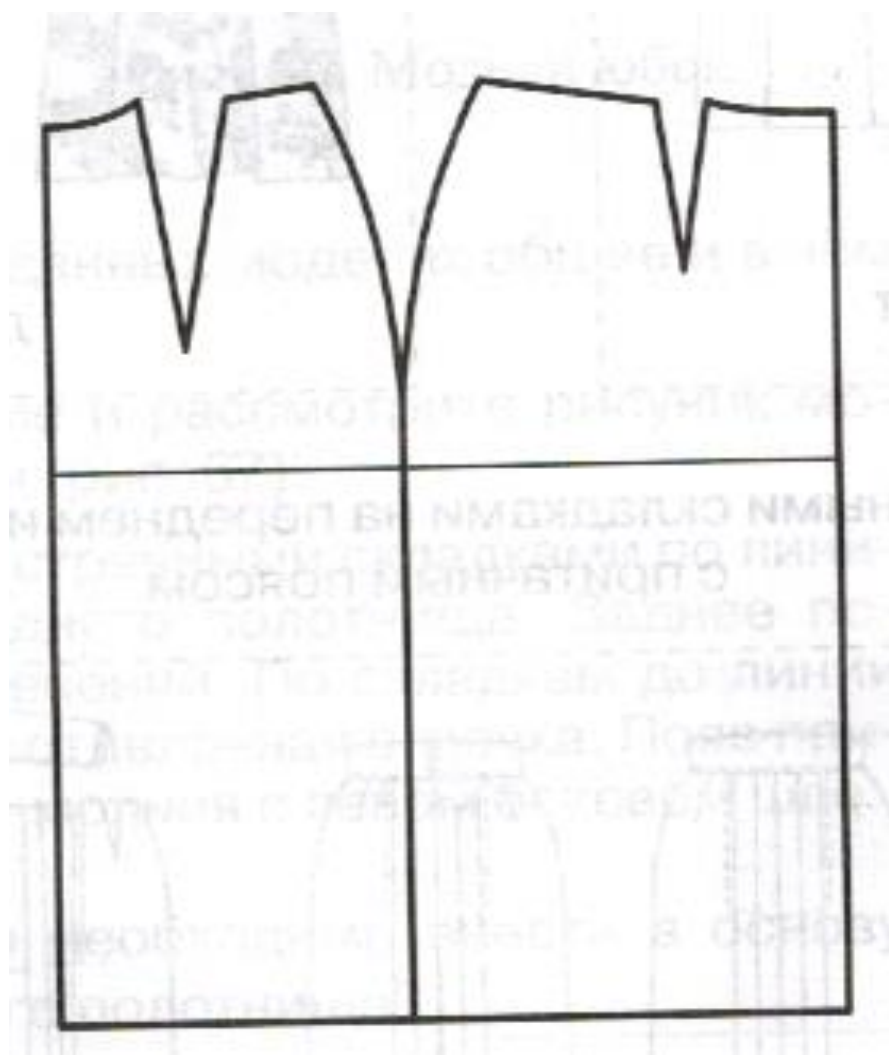
Моделирование юбки

Задание:

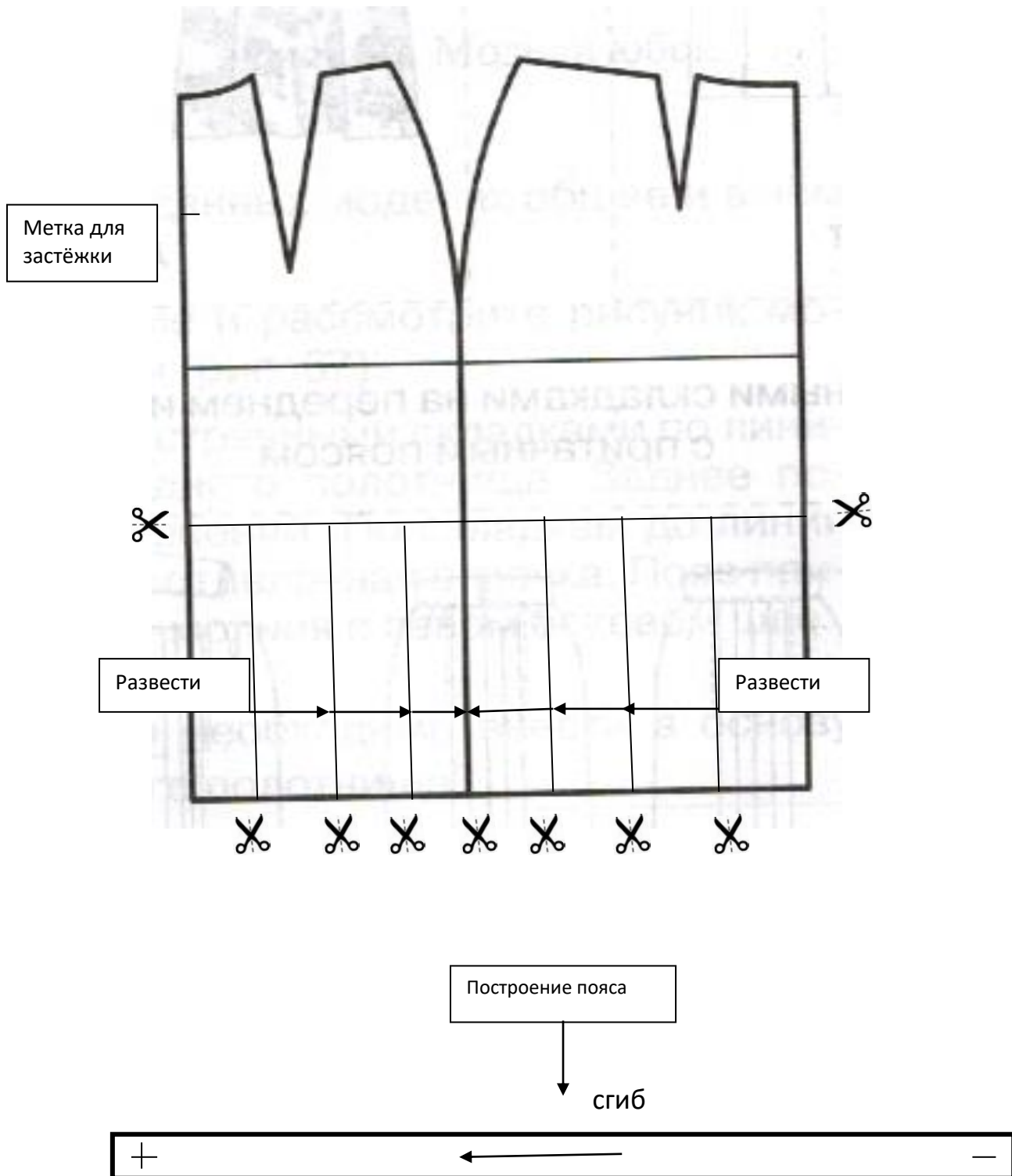
1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. Найдите различия с базовой конструкцией юбки.
3. В соответствии с эскизом нанесите новые фасонные линии и обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы юбки. Используйте для этого стрелки, значки, слова, список и т.д.
4. 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.

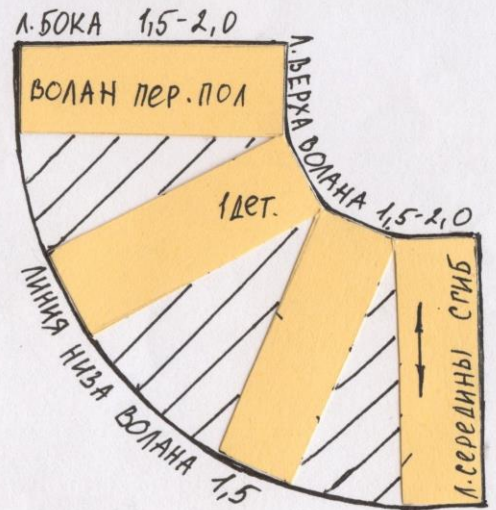
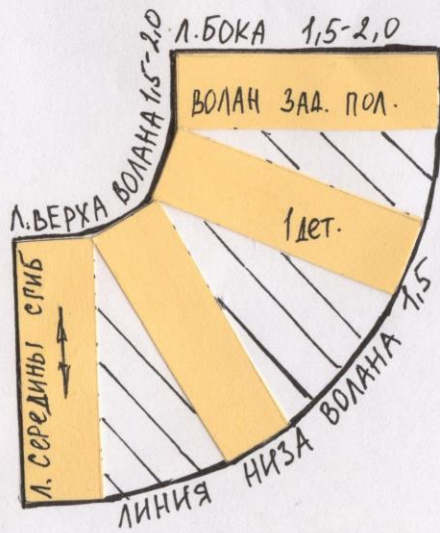
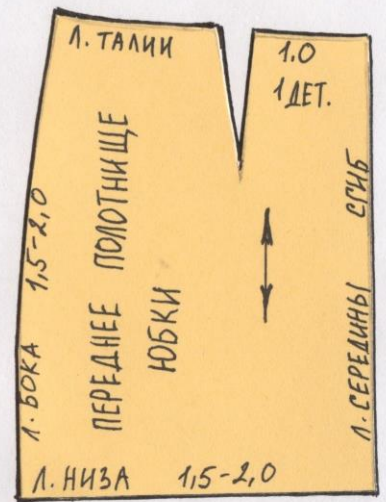
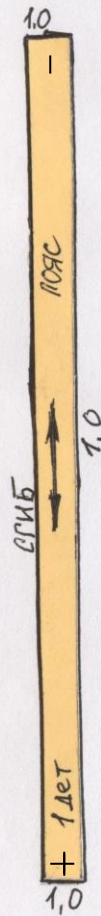
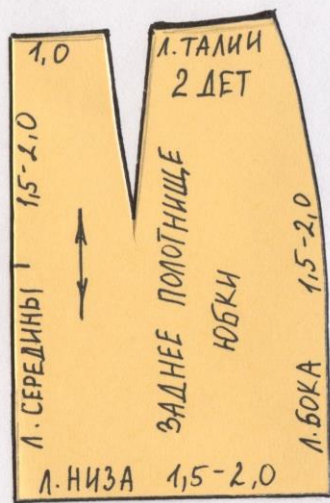
Эскиз	Описание модели
	Юбка из плотной шёлковой ткани. Модель юбки - прямая, с притачным воланом по низу изделия. Волан расположен ниже уровня бёдер. В среднем шве заднего полотнища юбки потайная застёжка - молния. Притачной пояс с застёжкой на петлю и пуговицу.

**Базовый чертеж основы юбки для моделирования
(цветной лист бумаги)**



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





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 застёжки на пуговицу и 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