

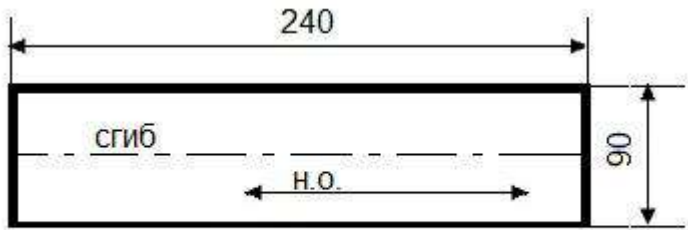
Код _____

Всероссийская олимпиада школьников по Труду, (технологии)
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
Муниципальный этап
Практическое задание по технологии обработки швейных изделий
7-й класс

Изготовление съёмной манжеты с кружевом

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

	Материалы: х/б белая однотонная ткань 25*10 см; кружево 40 см, шириной 30–40 мм.; 1 пуговица на ножке в цвет ткани (диаметр пуговицы 7–10 мм), нитки в цвет ткани. Задание: изготовить съёмную манжету с кружевом, выполнить нитяную петлю, пришить пуговицу
---	--



Чертеж манжеты

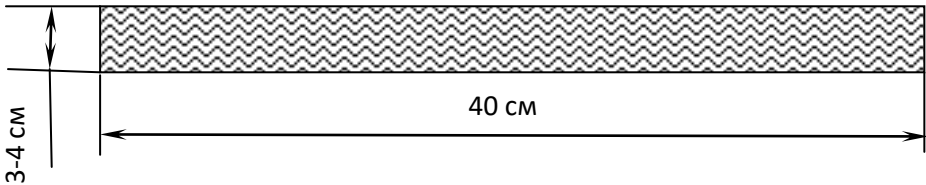
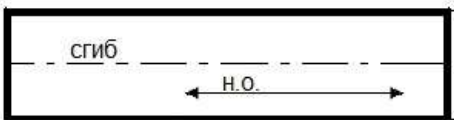
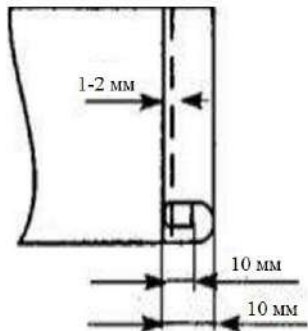
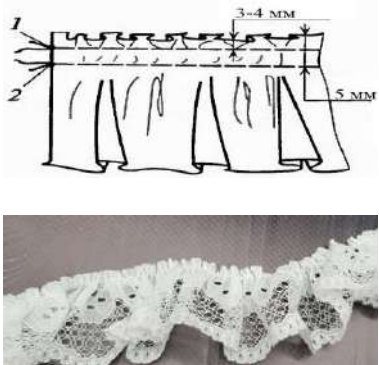
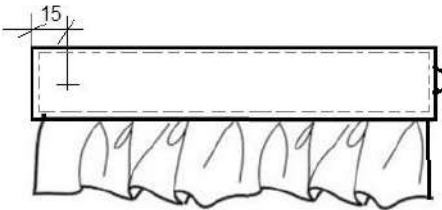
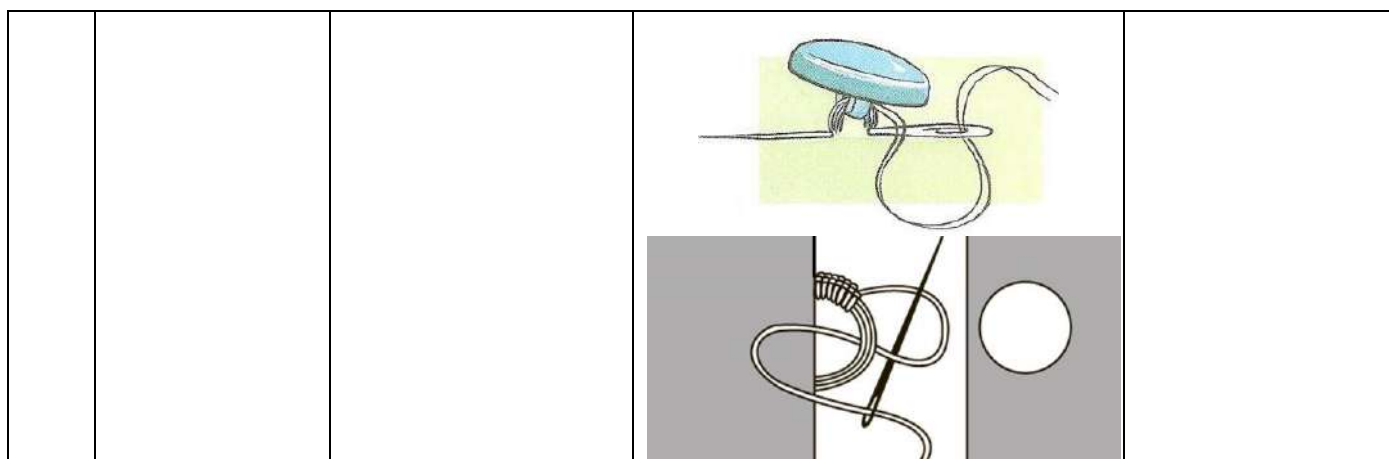


Рис. Кружево (1 деталь)

Технологическая карта

№	Последовательность работы	Технические условия	Рисунок/схема	Самоконтроль
1	Построить чертёж манжеты (дан с припусками на обработку 5–7 мм) из бумаги согласно размерам. Вырежьте деталь	Основная деталь манжеты со сгибом размером 240*90	Смотреть чертёж	Соблюдение правил при построении чертежа
2	Раскрой деталей манжет	Направление долевой нити вдоль длинного среза		Соблюдение правил оформления выкройки, точность выкраивания, направления долевой нити в детали кроя
3	Обработать концы кружева швом вподгибку с закрытым срезом, ширина подгиба 10 мм	Заметать, застрочить срезы кружева ш.ш. 1–2 мм, удалить нитки временного соединения (нвс)		Проверить ширину шва и качество строчки.
4	Выполнить сборку вдоль длинного края кружева	Проложить параллельные машинные строчки на расстоянии 5 мм друг от друга. Длина стежка 4 мм. Стянуть кружево до 22 см		Проверить длину сборки в готовом виде, равномерное распределение сборки по всей длине

5	Приметать кружево к манжете	Совместить заготовленное кружево к лицевой стороне манжеты, совмещая по-середине, приметать, притачать ш.ш. 5 мм, удалить нвс		Проверить правильность складывания сторон, равномерность распределения сборки, ширину шва
6	Обработка нижнего и одного бокового срезов манжеты	Сложить деталь манжеты лицевой стороной внутрь, уравнивая срезы, сметать и обтачать (2) ш.ш. 5–7 мм, оставляя один конец манжеты не обработанным для вывёртывания. Срезать припуск шва уголка, не доходя до строчки 2–3 мм, удалить нитки временного соединения		Проверить ширину обтачивания и качество строчки
7	Обработка бокового среза манжеты	Вывернуть манжету на лицевую сторону, выправить шов и уголки. Подогнуть внутрь манжеты конец необработанного среза на 5–7 мм, сметать. Выметать, отстрочить по периметру манжеты ш.ш. 2–3 мм. Удалить нитки временного соединения, проутюжить		Проверить ширину шва и качество строчки, размеры манжеты в готовом виде 22,5х4 см (отклонения ± 3 мм). Проверить качество ВТО
8	Обработка петли и пришивание пуговицы на ножке. ВТО готового изделия	Выполнить нитяную петлю и пришить пуговицу от конца манжеты на расстояние 15 мм		Проверить качество пришивания пуговицы, выполненной петли



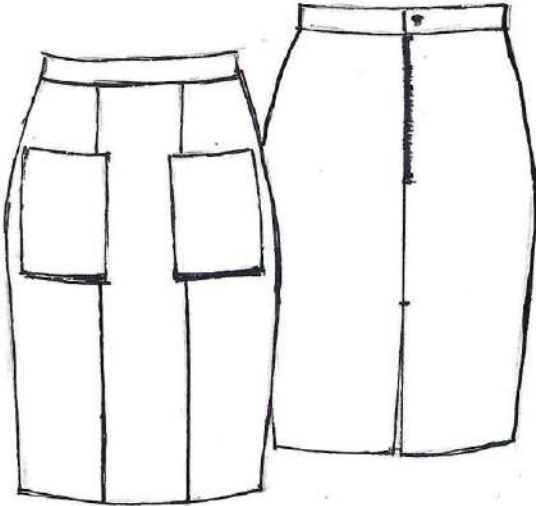
Карта пооперационного контроля практического задания, 7-й кл.

№ п/п	Технологическая операция	Баллы	По факту
Технические условия на изготовление выкройки изделия		2	
1	Конфигурация детали выкройки соответствует чертежу	1	
2	Соблюдение направления долевой нити в деталях	1	
Технические условия на изготовление изделия		7	
3	Точность выкраивания основной детали из х/б ткани. Соблюдение направления долевой нити	1	
4	Качество строчек, ширина шва вподгибку с закрытым срезом поперечных сторон кружева (отклонения ± 2 мм)	1	
5	Сборка распределена равномерно по длине кружева	1	
6	Качество строчек, ширина обтачного шва 5–7 мм (отклонения ± 2 мм)	1	
7	Качество отделочной строчки 2–3 мм (отклонения ± 1 мм)	2	
8	Симметричность концов манжеты (да/нет) (отклонения ± 2 мм)	1	
Характер оформления готового изделия декором		6	
9	Декоративная отделка с применением пришивания пуговицы, втачивания манжеты присутствует (да/нет)	1	
10	Место расположения пуговицы 15 мм	1	
11	Качество выполнения нитяной петли	1	
12	Качество пришивания кружева по длине и ширине	1	
13	Качество ВТО готового изделия, соблюдение размерных признаков готового изделия 22,5х4 см (отклонения ± 3 мм)	1	
14	Соблюдение правил охраны труда и техники безопасности	1	
Итого		15	

Код _____

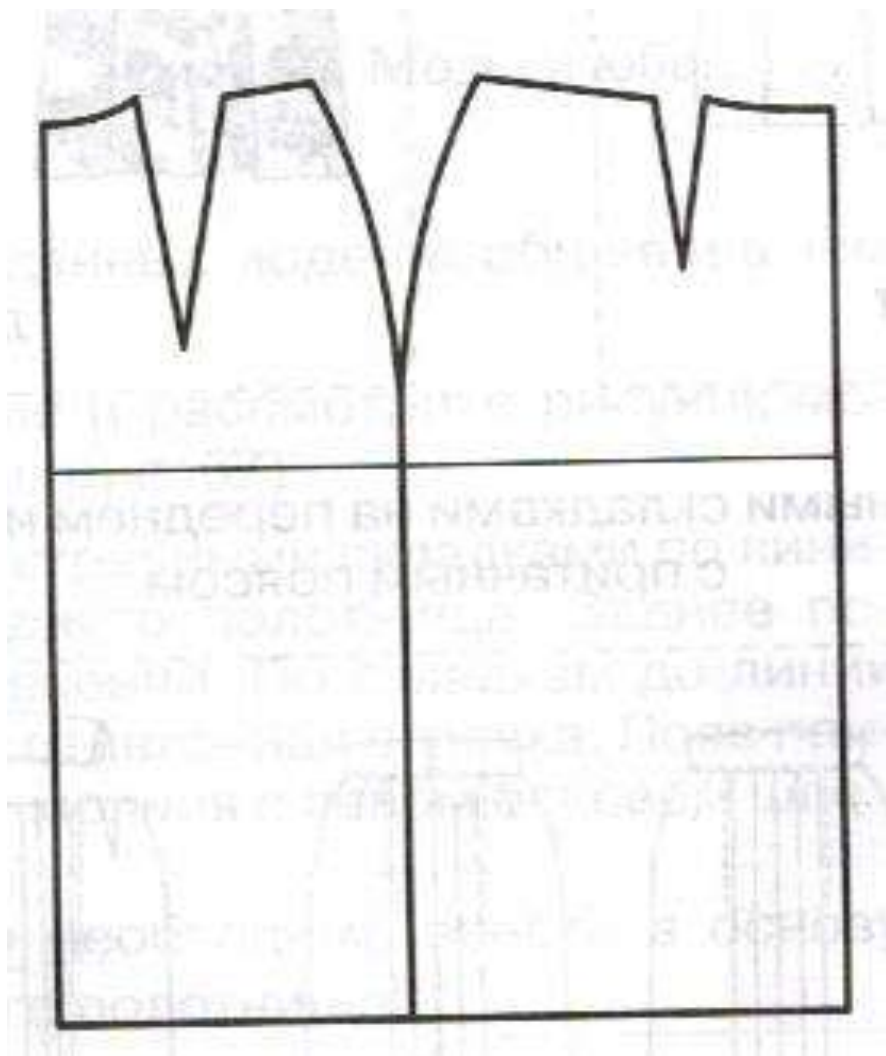
Всероссийская олимпиада школьников по Труд (технологии)**Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»****Муниципальный этап****7-й класс****Практическое задание по технологии моделирования****деталей швейных изделий****Моделирование юбки****Задание:**

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 для раскроя надписи.

Эскиз	Описание модели
	Юбка-карандаш из плотной костюмной ткани. Модель юбки с накладными карманами. Карманы расположены на переднем полотнище на уровне бёдер. По переднему полотнищу на уровне вытачек до низа проходят два рельефа. Юбка заужена книзу. В заднем шве разрез и потайная застёжка-молния. Притачной пояс с застёжкой на пуговицу

Код _____

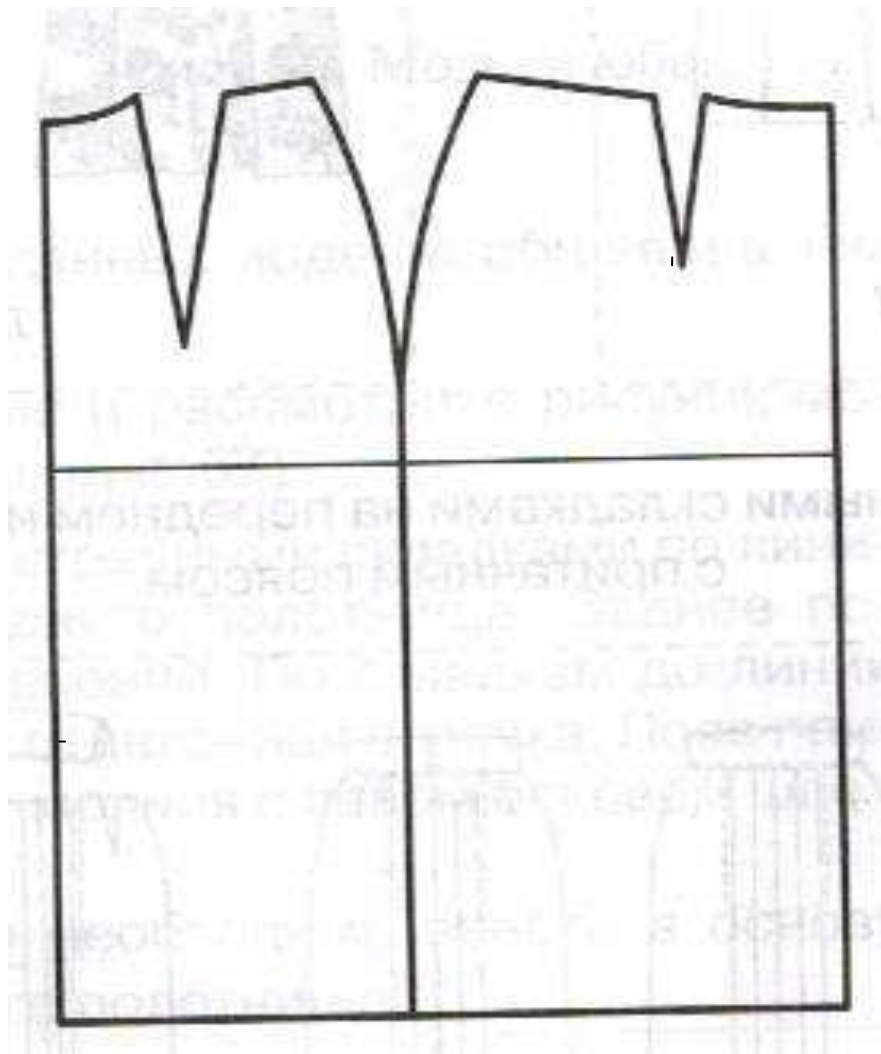
Базовый чертёж основы юбки для моделирования
(цветной лист бумаги)



Код _____

**Карта контроля практического задания по моделированию с нанесёнными линиями
фасона изделия и необходимыми надписями**

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



Код _____

Карта пооперационного контроля

№ п/п	Критерии оценивания	Баллы	Фактические баллы
	Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы юбки	7	
1	Построение линии бока юбки	2	
2	Построение рельефов	1	
3	Построение кармана	1	
4	Построение пояса	1	
5	Наличие метки для застежки-молнии и на поясе для застёжки на пуговицу и прорезную петлю	1	
6	Наличие метки уровня разреза на з/полотнище и места расположения кармана на п/полотнище юбки	1	
	Подготовка выкроек юбки к раскрою	13	
8	Выполнение полного комплекта деталей, соответствие их форме	2	
9	Наименование 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 метки местоположения застёжки на юбке и поясе	2	
15	Контур полученной выкройки	1	
16	Аккуратность выполнения моделирования	2	
	ИТОГО	20	

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии)

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

Муниципальный этап

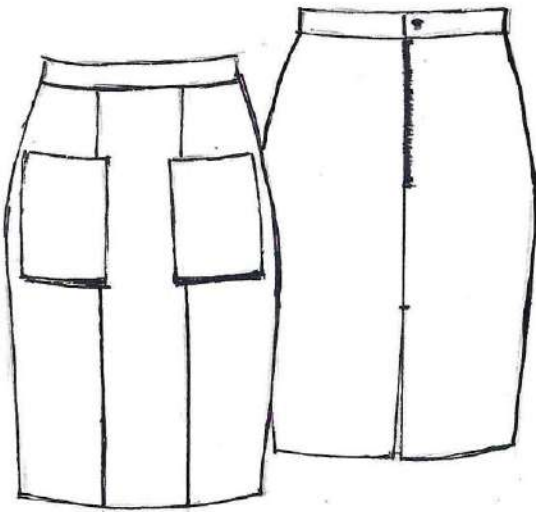
7-й класс

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

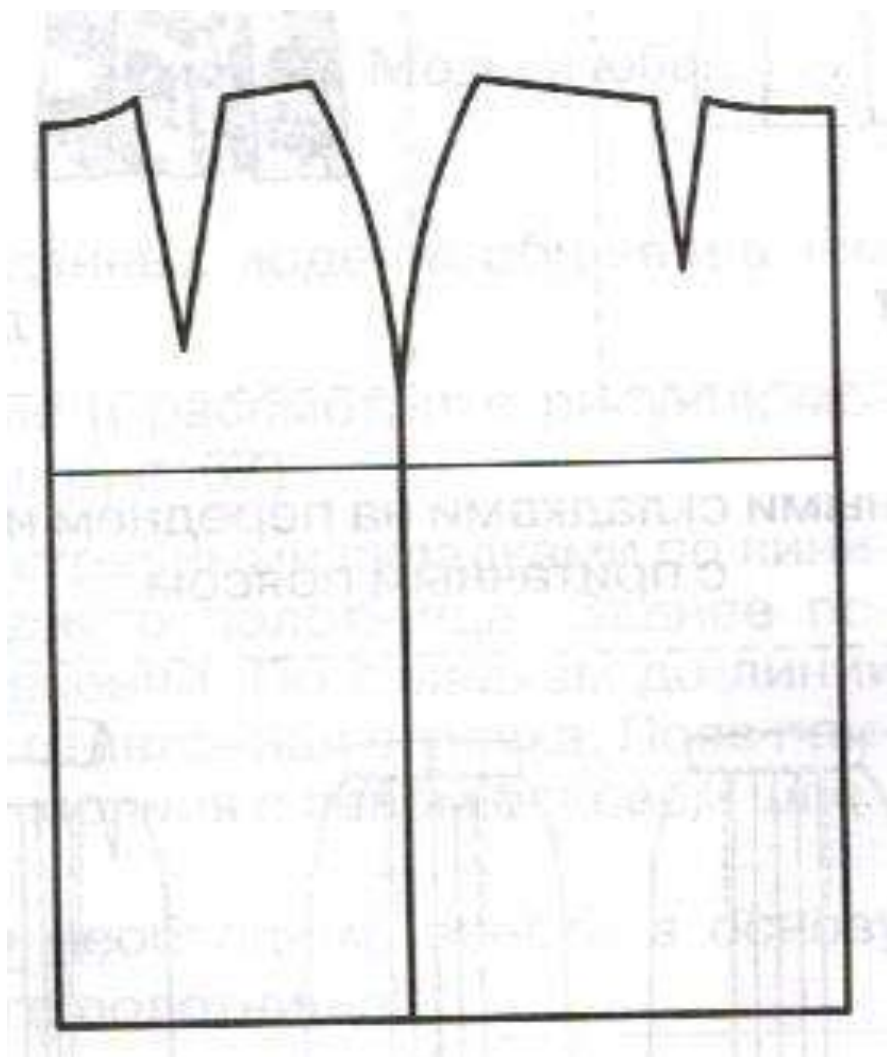
Моделирование юбки

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.

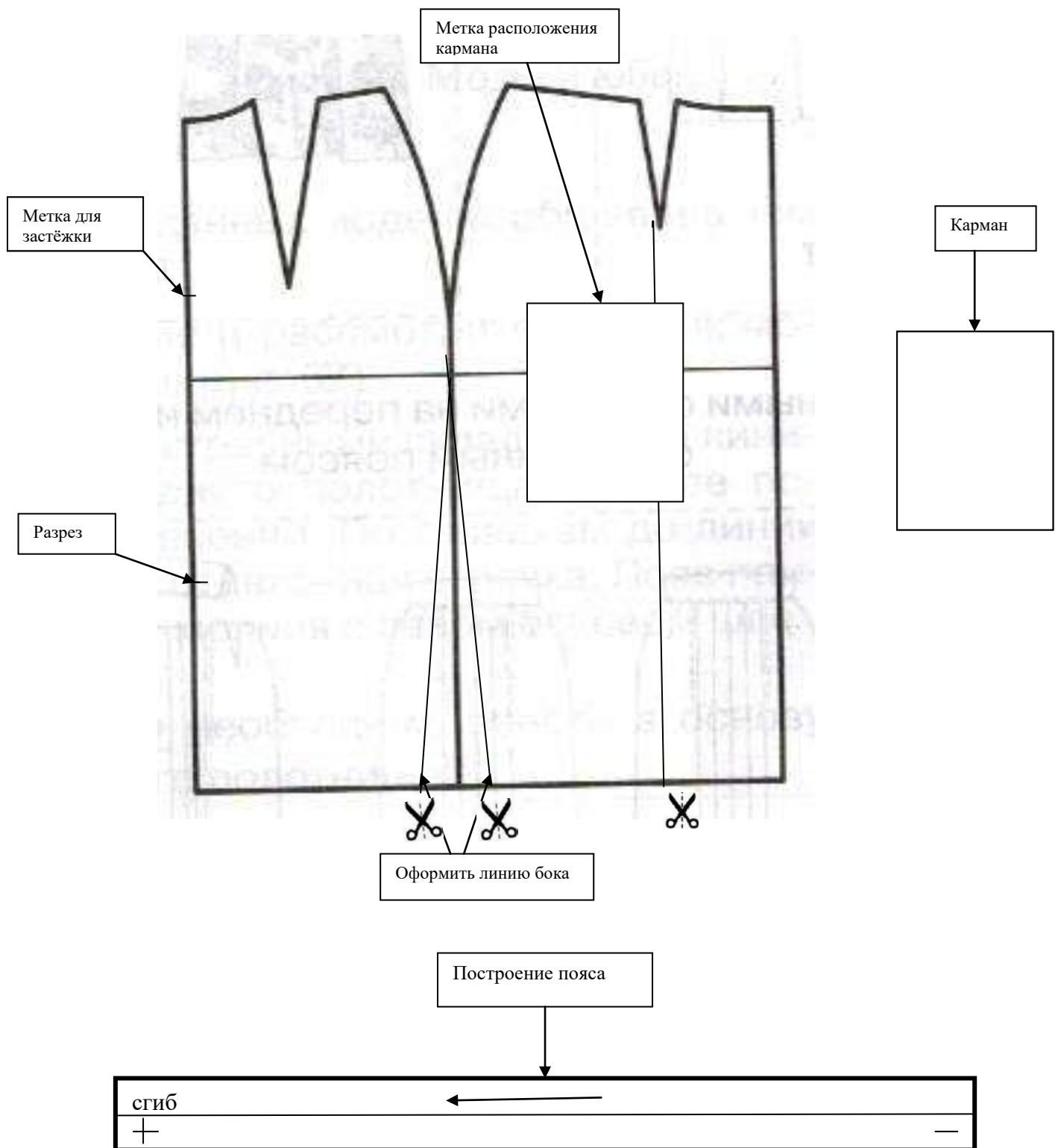
Эскиз	Описание модели
	Юбка-карандаш из плотной костюмной ткани. Модель юбки с накладными карманами. Карманы расположены на переднем полотнище на уровне бёдер. По переднему полотнищу на уровне вытачек до низа проходят два рельефа. Юбка заужена книзу. В заднем шве разрез и потайная застёжка-молния. Притачной пояс с застёжкой на пуговицу

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

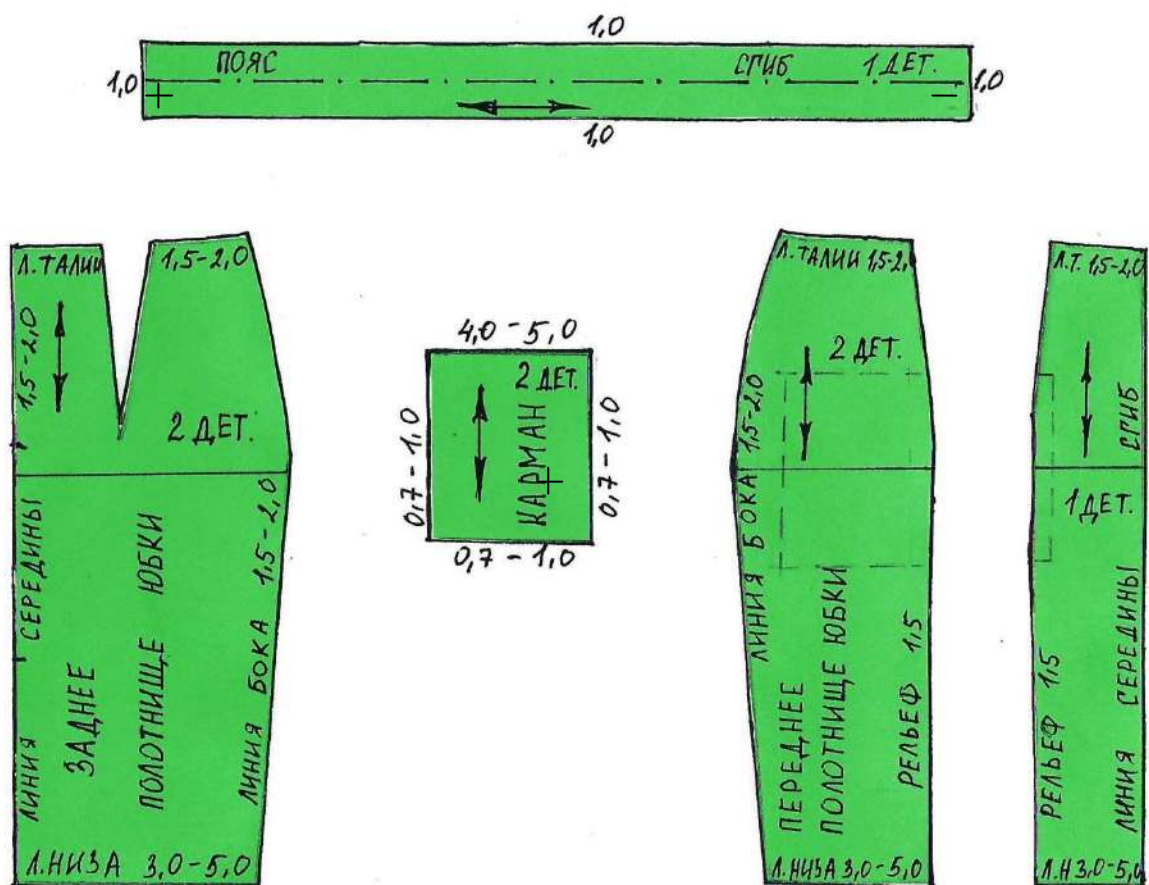


**Карта контроля практического задания по моделированию с нанесёнными линиями
фасона изделия и необходимыми надписями (для жюри)**

*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 (для жюри)



Всероссийская олимпиада школьников по Труду (технологии)

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

Муниципальный этап

7-й класс

Пояснительная записка

Олимпиадное задание включает теоретическое задание для определения уровня теоретических знаний обучающихся, уровня выполнения ими практических работ для оценки их умений, презентацию проекта для оценки их творческих способностей.

На выполнение **тестового задания** отводится **120** минут.

Количество вопросов – **21**, в процентном отношении к изучению раздела в программе и значению проверяемых знаний и умений для дальнейшего изучения предмета. Максимальное число баллов – **25**, в том числе **5** баллов за творческое задание.

Практические работы выявляют у участников олимпиады определённые навыки и умения в области материаловедения, машиноведения, конструирования и моделирования, технологии изготовления швейных изделий. Время на выполнение задания – **135 (60 + 75)** минут. Задание по моделированию оценивается в **20** баллов, практическое задание по технологии обработки материалов максимально в **15** баллов. Общее количество баллов – **35**.

Тематика **учебных творческих проектов «Будущее России: взгляд молодых!»** связана с одним из направлений содержания среднего (полного) общего образования и включает пояснительную записку, изделие, презентацию. Время для защиты учебного творческого проекта – **5–7** минут. Общее количество баллов – **40**.

Для выполнения теоретических заданий и практической работы необходимо иметь:

1. Форму.
2. Инструменты и приспособления: ножницы для раскроя изделия и обрезки концов нитей; иголку для ручных работ; портновские булавки; линейку, сантиметровую ленту; циркуль; мелок, цветные и простой карандаши, ластик, клей-карандаш; 2 листа формата А4 белой, цветной бумаги для выкройки.

3. **Материалы:** х/б белая однотонная ткань 25*10 см; кружево 40 см, шириной 30–40 мм; 1 пуговица на ножке в цвет ткани (диаметр пуговицы 7–10 мм), нитки в цвет ткани.

Участники олимпиады могут получить 100 баллов, из них:

- тесты – **25** баллов;
- практическая работа – **35** баллов;
- защита учебного творческого проекта – **40** баллов.