

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по труду (технологии)
2024 – 2025 учебный год
10-11 класс**

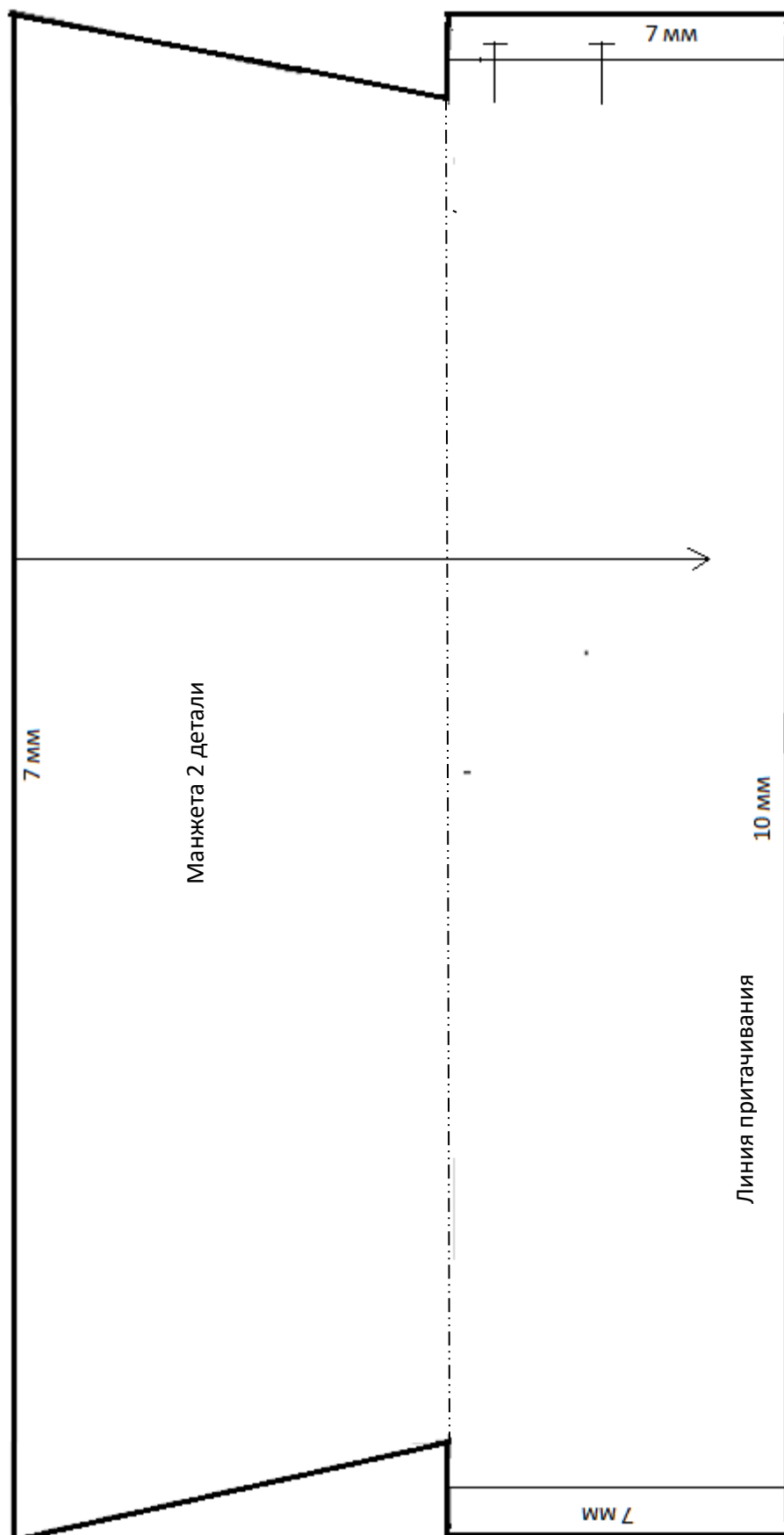
**Механическая обработка швейного изделия или узла
Максимальный бал – 20**

Практическая работа «Обработка манжеты с отворотом»

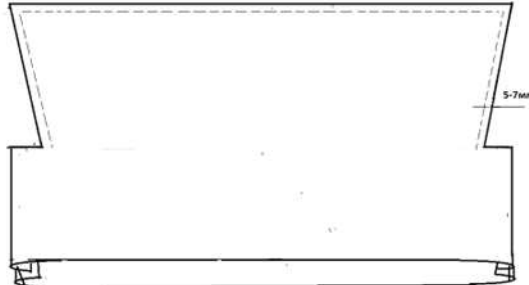
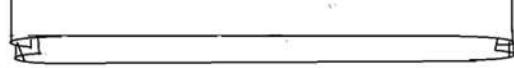
Перед началом работы внимательно прочти задание, изучи объект труда и наличие материалов для работы.

<u>Манжета</u> (манжет, часто во множественном числе — манжеты, от фр. manchette — «рукавчик») — деталь одежды для оформления конечной части рукавов или брюк. Манжеты отличаются по размеру, форме, по способу застегивания. 	Материалы: Ткань для раскроя деталей манжеты 300мм ×250мм Выкройка манжеты (Приложение 1) Нитки Задание: 1. Выкроить детали манжеты 2. По инструкционной карте выполнить обработку манжеты.
---	--

Выкройка манжеты



Технологическая последовательность обработки манжеты

Последовательность выполнения работы	Графическое изображение
1. Сложить ткань для раскроя манжеты пополам, лицевой стороной внутрь. 2. Наложить выкройку (соблюдая направление долевой нити), обвести. Отложить припуски на швы. Вырезать.	
3. Скрепить детали манжеты. Сметать. 4. Обтачать по контуру. Начало и конец строчки закрепить. Ширина шва 7мм	
5. Подрезать припуски шва во внешних углах 6. Сделать надсечку припуска шва внутренних углов. Примечание: подрезать, не доходя до строчки 1-2мм	
7. Вывернуть манжет на лицевую сторону. Выправить шов. Выправить углы. Выметать. 8. Приутюжить.	
9. Проложить отделочную строчку по отвороту манжеты на расстоянии 5-7мм от края. Начало и конец строчки закрепить.	

Код участника _____

Карта пооперационного контроля практической работы

10 - 11 класс

Изготовление манжеты с отворотом

Критерии оценки качества работы	Баллы	Результат
1. Правильная организация рабочего места (да/нет)	1,0	
2. Раскрой детали произведен правильно. Размеры деталей совпадают с заданием. (да/нет)	1,0	
3. Припуски шва обтачивания $7\text{мм}\pm 1$ (да, нет)	1,0	
4. Припуски внешних углов подрезаны (да/нет)	1,0	
5. Во внутренних углах сделаны надсечки (да/нет)	1,0	
6. Шов обтачивания выправлен по всей длине (да/нет)	1,0	
7. Углы выправлены (да/нет)	2,0	
6. Симметричность детали (да/нет)	2,0	
7. Отделочная строчка проложена равномерно по всей длине отворота манжеты на расстоянии 5-7 мм. (да/нет)	2,0	
8. Выполнены закрепки в начале и конце строчки (да/ нет)	1,0	
9. Качественно выполнена влажно-тепловая обработка (да/нет)	1,0	
10. Аккуратность выполненной работы	0,5	
11. Соблюдение правил техники безопасности	0,5	
Итого	15	

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии)
Культура дома, дизайн и технологии
2024-2025 учебный год
Моделирование швейных изделий
10-11 класс

Задание: моделирование платья

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз. Не забудьте про дополнительные отделочные и (или) вспомогательные детали, с помощью которых декорировано изделие или обработаны края деталей.

2. В соответствии с эскизом и описанием нанесите новые фасонные линии, соблюдая пропорции. Обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы прилегающего платья и основы втачного рукава на листе «Контроль практического задания» (стр. 2). *Используйте для этого слова, значки, стрелки, список и т.д.*

3. Перенесите линии фасона на цветной лист с изображением базового чертежа основы прилегающего платья и основы втачного рукава (стр.3). Аккуратно вырежьте детали выкроек из цветной бумаги для раскладки.

4. Аккуратно наклейте выкройки *всех деталей* на листе «Результат моделирования» (стр.4) в соответствии с указанным в правом верхнем углу направлением долевой нити.

5. На всех деталях кроя (выкройках) должны быть: наименование детали, положение середины и сгиба (при наличии), расположение долевой нити, конструктивные линии, положение контрольных знаков (надсечки, метки), величина припусков на швы, количество деталей.

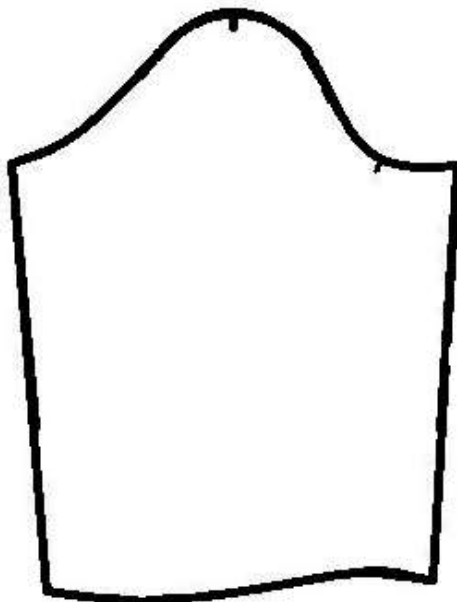
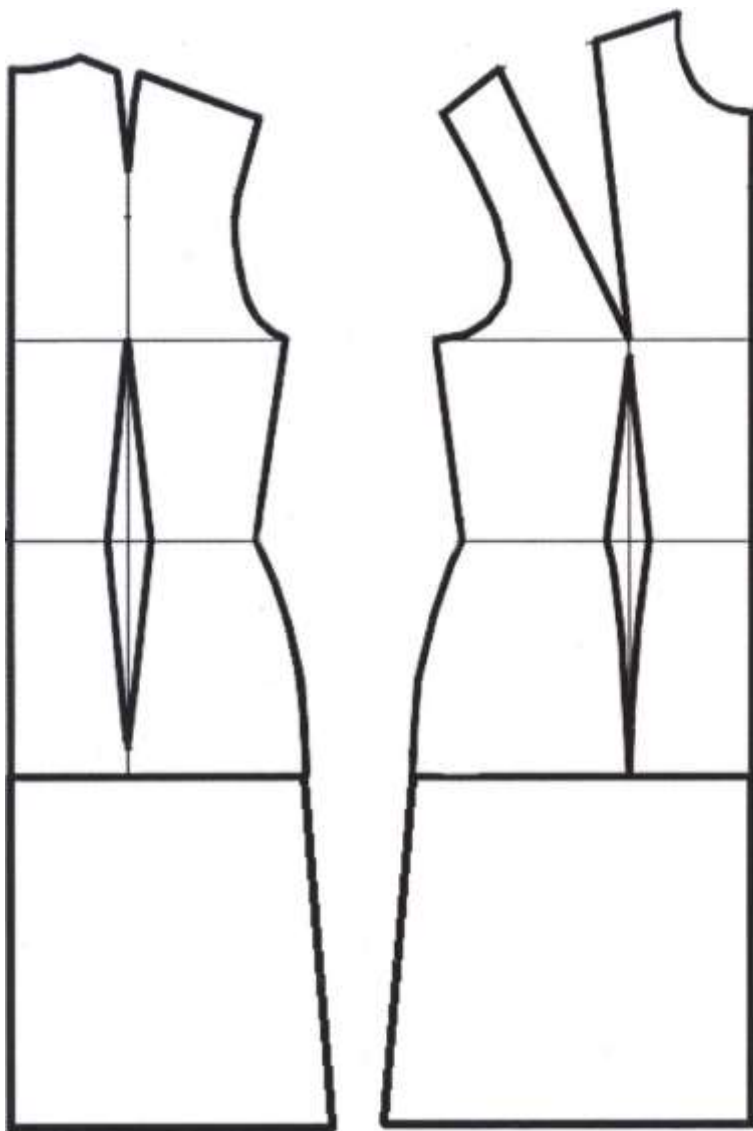
Эскиз	Описание модели
	Модель разработана на основе платья прилегающего силуэта. Платье из платьевой гладкокрашеной ткани, прилегающего силуэта, отрезное по линии талии, длиной до линии колена. Верхняя часть переда с фигурным подрезом. Нагрудная и талиевая вытачки переведены в подрез. Верхняя часть спинки со средним швом и талиевыми вытачками. Застежка в среднем шве спинки на потайную тесьму молнию от уровня горловины до уровня лопаток. Рукава втачные с притачными отложными манжетами (манжеты имеют форму отложного воротника на стойке), застегивающиеся на две обметанные петли и пуговицы. Воротник стойка. Нижняя часть платья юбка шестиклинка с расширением книзу «годе», и зауженной посадкой по бёдрам. Талия акцентирована съёмным поясом.

Код участника _____

Бланк ответов участников

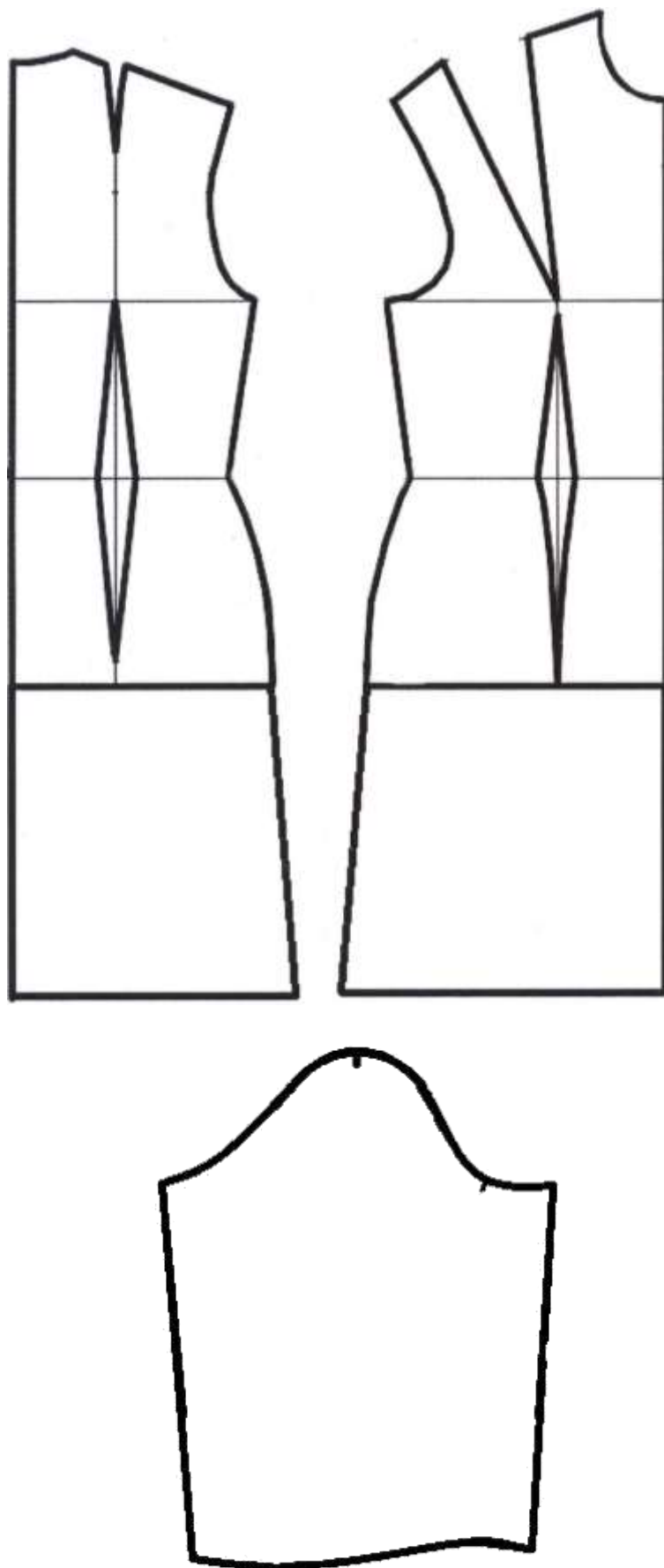
Контроль практического задания «Моделирование платья».

Нанесение линий и необходимых надписей для моделирования чертежа основы платья



**Базовый чертеж основы прилегающего платья с втачными рукавами
для моделирования.**

Лист из цветной бумаги для вырезания деталей выкроек.



Код участника _____

Результат моделирования (приклеить готовые выкройки модели)

Детали выкройки располагайте на листе бумаги компактно

в соответствии с указанным в правом верхнем углу направлением долевой нити.

Убедитесь, что на листе контроля всё аккуратно размещено.

Только после этого приклеивайте готовые выкройки.



Практическое задание по моделированию. 10-11 класс

Моделирование платья.

Задание:

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз. Не забудьте про дополнительные отделочные и (или) вспомогательные детали, с помощью которых декорировано изделие или обработаны края деталей.

2. В соответствии с эскизом и описанием нанесите новые фасонные линии, соблюдая пропорции. Обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы прилегающего платья и основы втачного рукава на листе «Контроль практического задания» (стр. 2). *Используйте для этого слова, значки, стрелки, список и т.д.*

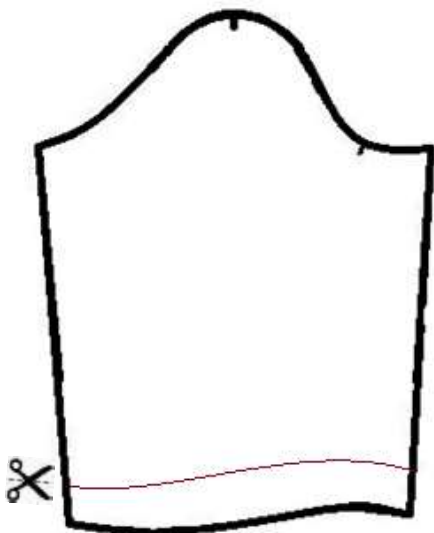
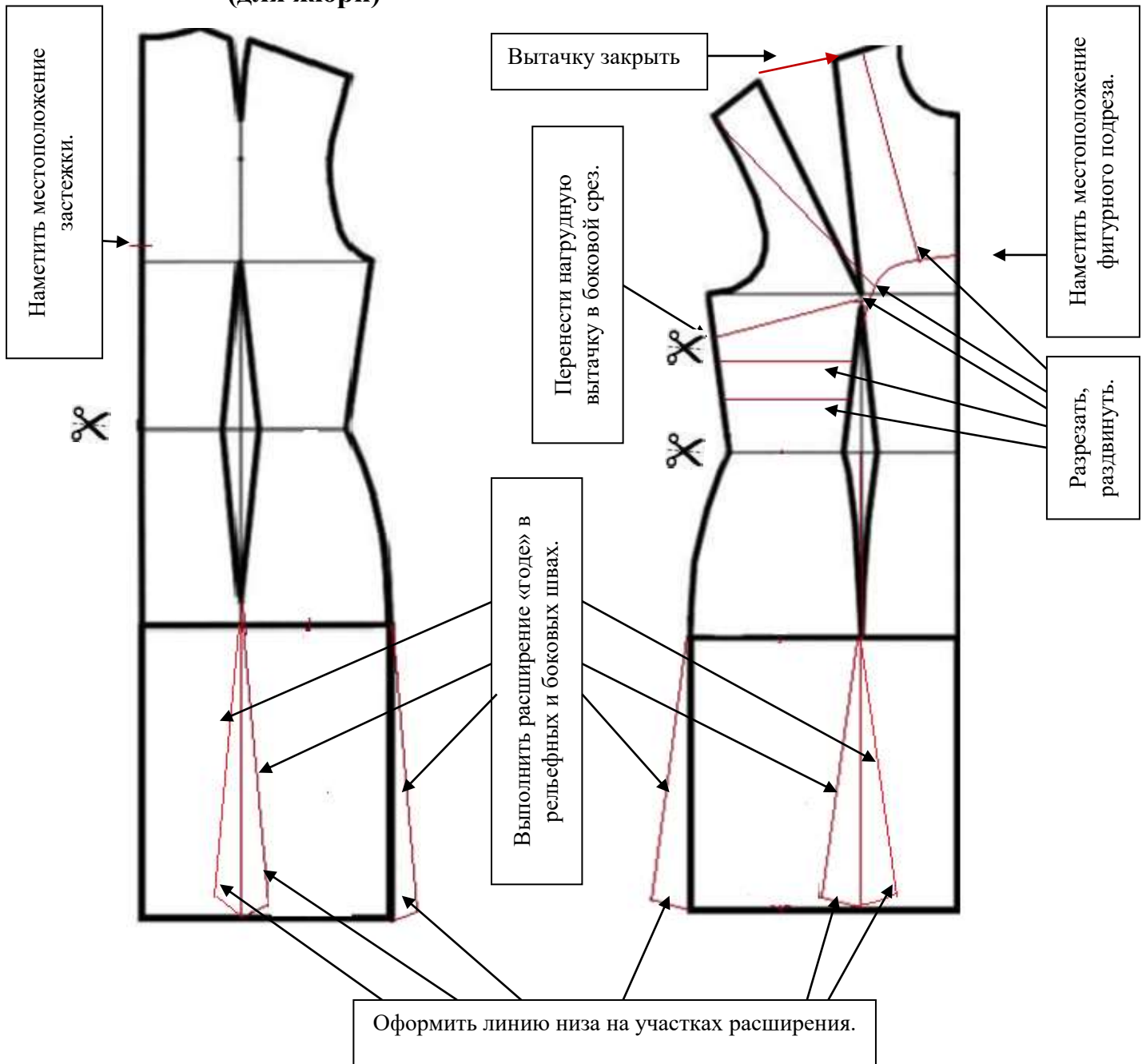
3. Перенесите линии фасона на цветной лист с изображением базового чертежа основы прилегающего платья и основы втачного рукава (стр.3). Аккуратно вырежьте детали выкроек из цветной бумаги для раскладки.

4. Аккуратно наклейте выкройки *всех деталей* на листе «Результат моделирования» (стр.4) *в соответствие с указанным в правом верхнем углу направлением долевой нити.*

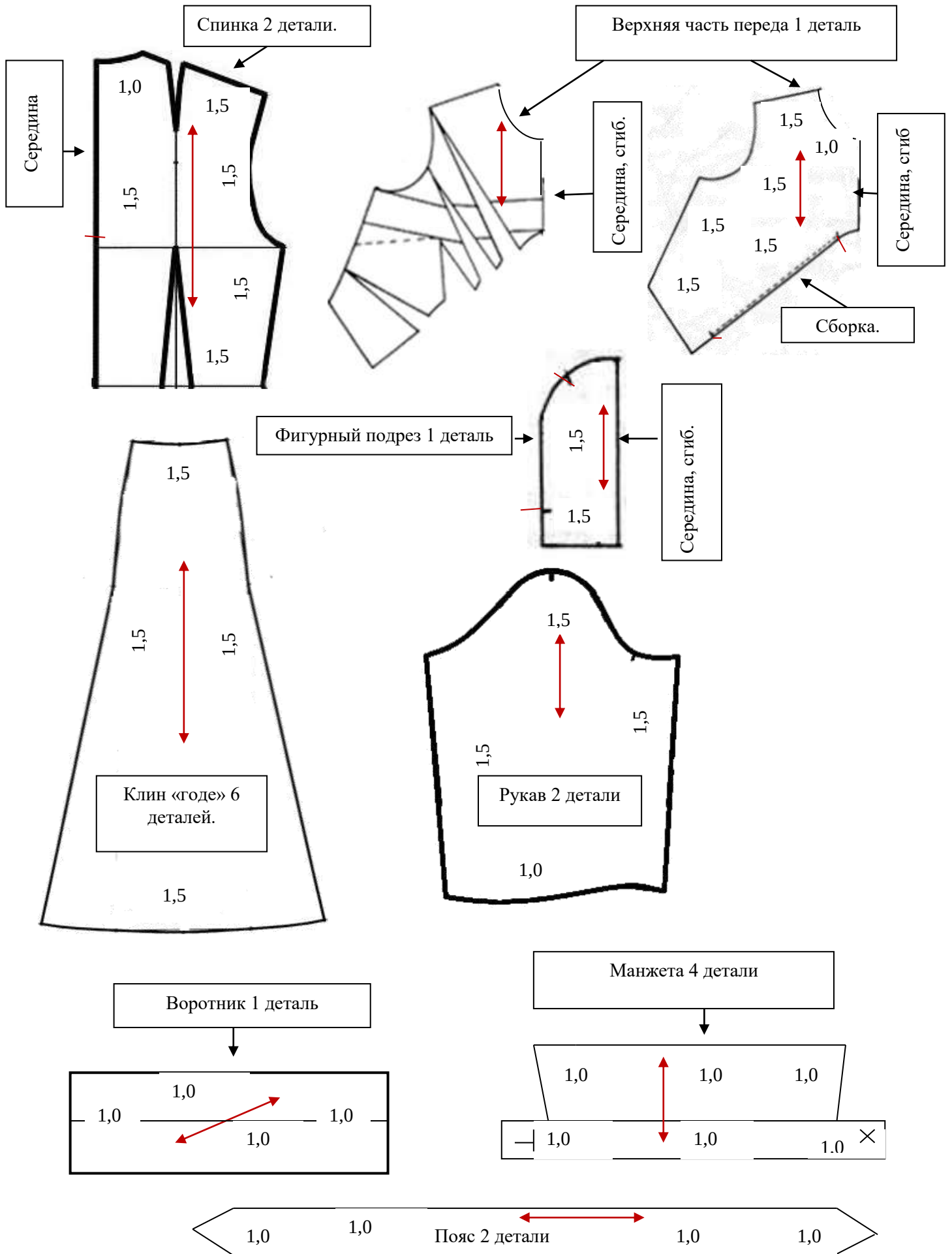
5. На всех деталях кроя (выкройках) должны быть: наименование детали, положение середины и сгиба (при наличии), расположение долевой нити, конструктивные линии, положение контрольных знаков (надсечки, метки), величина припусков на швы, количество деталей.

Эскиз	Описание модели
	Модель разработана на основе платья прилегающего силуэта. Платье из плательной гладкокрашеной ткани, прилегающего силуэта, отрезное по линии талии, длиной до линии колена. Верхняя часть переда с фигурным подрезом. Нагрудная и талиевая вытачки переведены в подрез. Верхняя часть спинки со средним швом и талиевыми вытачками. Застежка в среднем шве спинки на потайную тесьму молнию от уровня горловины до уровня лопаток. Рукава втачные с притачными отложными манжетами (манжеты имеют форму отложного воротника на стойке), застегивающиеся на две обметанные петли и пуговицы. Воротник стойка. Нижняя часть платья юбка - шестиклинка с расширением книзу «годе», и зауженной посадкой по бёдрам. Талия акцентирована съёмным поясом.

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



Базовый чертеж основы прилегающего платья с втачными рукавами
Готовые выкройки модели – результат моделирования (для жюри)



Карта пооперационного контроля для участников 10-11 класс.

Моделирование платья

№ п/п	Критерии оценивания	Макс. балл	Балл участника
	Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы платья	6,0	
1	Оформление линии фигурного подреза на перед.	1,0	
2	Оформление переноса нагрудной вытачки в линию подреза (правильный перенос в соответствии с эскизом, надписи, значки).	3,0	
3	Перенос раствора талиевых вытачек переда в подрез.	1,0	
4	Нанесение на чертеж спинки местоположение застежки на тесьму-молнию.	0,5	
5	Уточнение длины рукава (на размер притачной манжеты).	0,5	
	Нанесение линий для построения: –вспомогательных деталей; –деталей, требующих изменения формы. Построение дополнительных декоративных деталей	2,0	
6	Нанесение на чертеж нижней части платья местоположение клиньев и расширения «годе».	1,0	
7	Оформление линии низа по месту расширений.	0,5	
8	Построение пояса.	0,5	
	Изготовление выкроек платья Расположение выкроек на листе бумаги в соответствии с направлением долевой нити	12,0	
9	Выполнение полного комплекта деталей, соответствие их намеченным линиям, модели, форме.	1,0	
10	Правильное моделирование деталей (соответствие модели и описанию, соблюдение масштаба и пропорций): - верхняя часть переда (1,5 балла); - верхняя часть спинки (1,0 балл); - нижняя часть переда (1,5 балла); - нижняя часть спинки (1,5 балла); - рукавов (0,5 балла); - манжеты (1,0 балл); - воротник (0,5 балла); - пояс (0,5 балла)	8,0	
	Название всех деталей.	1,0	
	Наличие контрольных линий на деталях: долевые нити, сгибы, линии середины, разметка местоположения застежки на тесьму молния.	0,5	
	Наличие необходимых меток и надсечек.	0,5	
	Припуски на обработку каждого среза.	0,5	
	Аккуратность выполнения моделирования.	0,5	
	Итого	20	