



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных  
технологий и дизайна»

Шифр 110957

Заключительный этап Всероссийской олимпиады школьников по  
технологии

Фамилия колесникова

Имя

Отчество

Класс 11

Подпись участника *[Signature]*

Санкт-Петербург  
2019

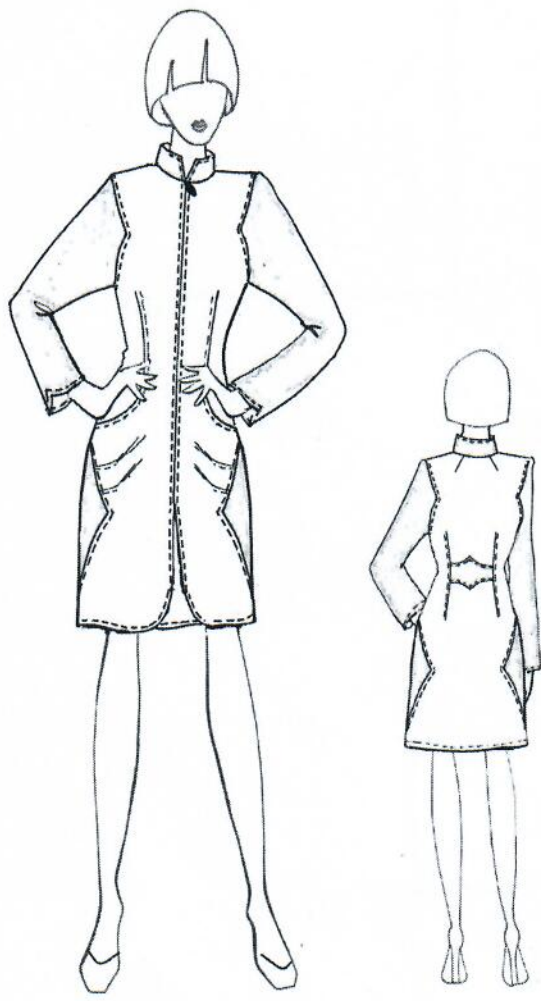
# Практическое задание по моделированию 10-11 классы

110957

## «Моделирование платья с рукавом»

### 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. Найдите различия с базовой конструкцией платья (см. лист «Базовый чертеж платья с рукавом для моделирования»).
3. В соответствии с эскизом нанесите новые линии фасона, соблюдая пропорции. Обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы платья и рукава на листе «Контроль практического задания». *Используйте для этого слова, значки, стрелки, список и т.д.*
4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги (чертеж на стр. 2 можно использовать для разрезания).
5. Изготовьте из цветной бумаги (стр.4) детали выкройки для раскладки на ткани.
6. Аккуратно наклейте выкройки *всех деталей* на лист «Результат моделирования».
7. На всех деталях кроя должно быть:
  - наименование детали, положение середины и сгиба, расположение долевой нити, конструктивные линии, положение надсечек, величина припусков швов, количество деталей.

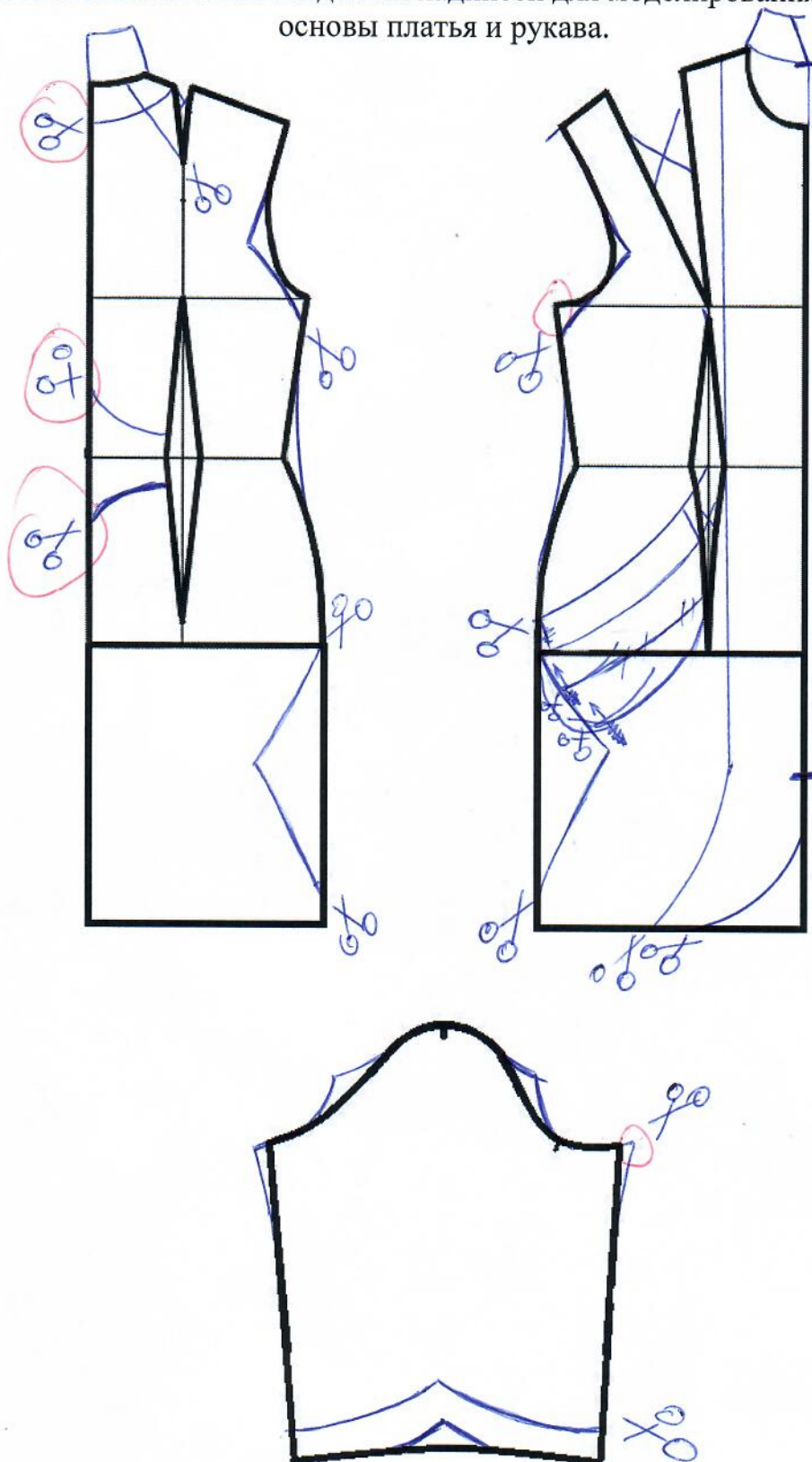
Эскиз	Описание модели
	<p>Платье из платьевой гладкокрашеной ткани <u>прилегающего силуэта</u>; <u>длиной до середины колена</u>.</p> <p><b>Перед</b> состоит из 2-х полочек:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- с <u>центральной застежкой до низа на тесьму «молния»</u>, заканчивающейся разрезом в шве;</li> <li>- с <u>закругленными бортами по низу</u>;</li> <li>- с <u>талиевыми вытачками</u>, переходящими в подрезе в боковые карманы в шве с входом овальной формы. <u>Вход в карман обработан обтачкой</u>.</li> <li>- с <u>притачными вставками треугольной формы на уровне боковых швов ниже линии бедер</u>;</li> <li>- с <u>2-мя застрочными мягкими складками овальной формы</u>, выходящими из швов соединения вставок полочек.</li> </ul> <p><b>Спинка:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- с <u>плечевыми вытачками</u>, выходящими из горловины;</li> <li>- с <u>талиевыми вытачками</u>, с <u>хлястиком фигурной формы</u>, концами входящим в талиевые вытачки;</li> <li>- с <u>притачными вставками треугольной формы на уровне боковых швов ниже линии бедер</u>.</li> </ul> <p><b>Рукава</b> — <u>втачные, одношовные, длинные, с удлинённой фигурной проймой и фигурной линией низа</u>. <u>Низ рукава обработан обтачкой</u>.</p> <p><b>Воротник</b> - <u>подкройная стойка</u>. По горловине спинки - <u>обтачка</u>, по бортам - <u>подборта</u>. Вход в карман обработан <u>обтачкой</u>.</p>



**Контроль практического задания.  
«Моделирование платья с рукавом».**

110957

Нанесение линий и необходимых надписей для моделирования чертежа  
основы платья и рукава.







Карта пооперационного контроля. 10-11 классы.«Моделирование платья»

п/п	Критерии оценивания	Баллы	Баллы по факту
	<b>Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы платья</b>	<b>5</b>	
1	Оформление подреза полочек (наличие надписей, значков)	1	1
2	Оформление борта по низу полочек	0,5	0,5
3	Оформление положения вставок на полочках и спинке	0,5	0,5
4	Оформление фигурной проймы и удлинения проймы	1	1
5	Оформление оката и низа рукава	1	1
6	Работа с нагрудными и плечевыми вытачками	1	1
	<b>Построение дополнительных декоративных деталей и нанесение линий для построения вспомогательных деталей</b>	<b>5</b>	
7	Нанесение на чертеж линий для образования складок на полочках	1	0,5
8	Нанесение на чертеж линии подборта	0,5	0,5
9	Нанесение на чертеж обтачек горловины спинки и низа рукавов	1	1
10	Нанесение на чертеж контуров обтачки и подкладки карманов	1	1
11	Нанесение на чертеж форму и местоположение хлястика	0,5	0,5
12	Построение воротника-стойки	1	1
	<b>Подготовка выкроек платья к раскрою</b>	<b>10</b>	
13	Выполнение полного комплекта лекал	1	1
14	Правильное моделирование деталей (соответствие модели и описанию, соблюдение масштаба и пропорций): - полочек и вставок полочек (2,0 балла); - спинки и вставок спинки (1,0 балл); - рукавов (1,0 балл); - подборов и обтачек горловины спинки, низа рукавов и карманов (1,0 балл); - подкладки карманов (0,5 балла); - воротника (0,5 балла); - хлястика (0,5 балла).	6,5	1,8 1 1 1 0,5 0,5 0,5
15	Название деталей	0,5	0,5
16	Наличие контрольных линий на деталях: - долевые нити; - сгибы; - линии середины.	0,5	0,4
17	Наличие надсечек	0,5	0,3
18	Припуски на обработку каждого среза	0,5	0,5
19	Аккуратность выполнения моделирования	0,5	0,5
	<b>Итого</b>	<b>20</b>	<b>19</b>