



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

Шифр \_\_\_\_\_

110912

Заключительный этап Всероссийской олимпиады школьников по  
технологии

Фамилия МУХАМЕТЗЯНОВА

Имя \_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_

Класс 11 (10)

Подпись участника \_\_\_\_\_

Санкт-Петербург  
2019

Практическое задание по моделированию 10-11 классы

110912

16,5

«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».

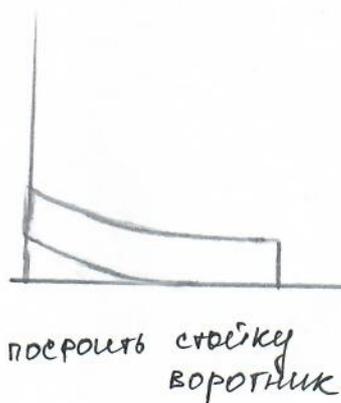
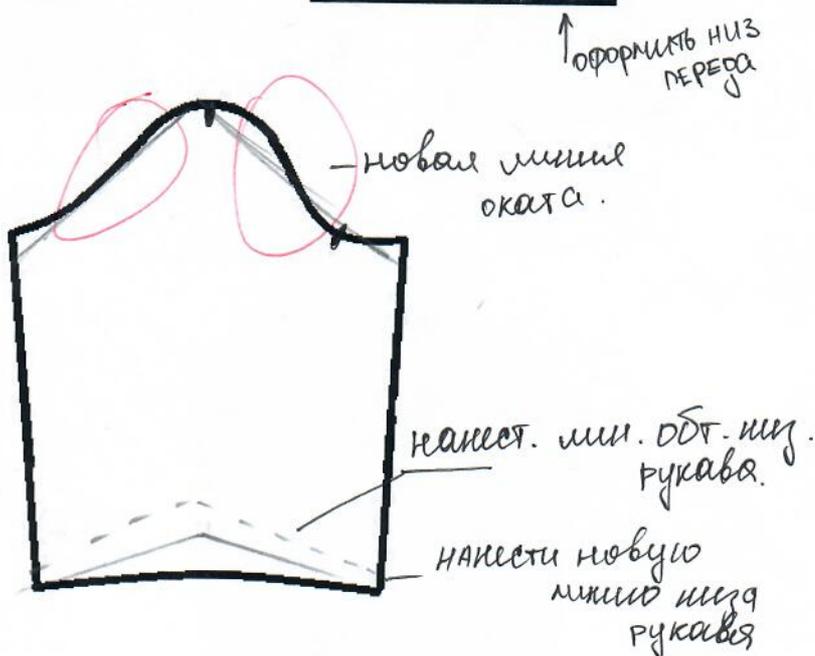
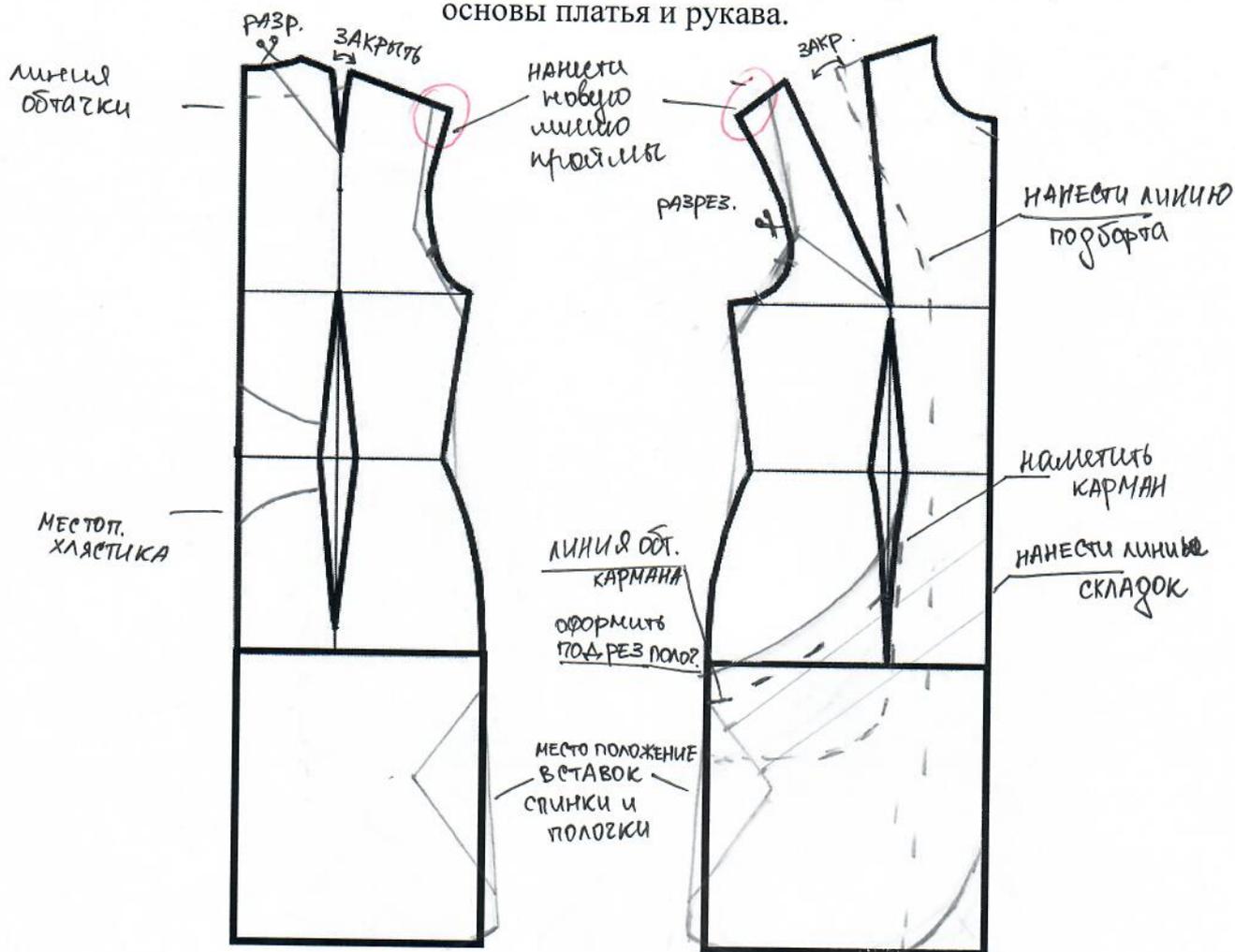
7. На всех деталях кроя должно быть:

- наименование детали, положение середины и сгиба, расположение долевой нити, конструктивные линии, положение надсечек, величина припусков швов, количество деталей.

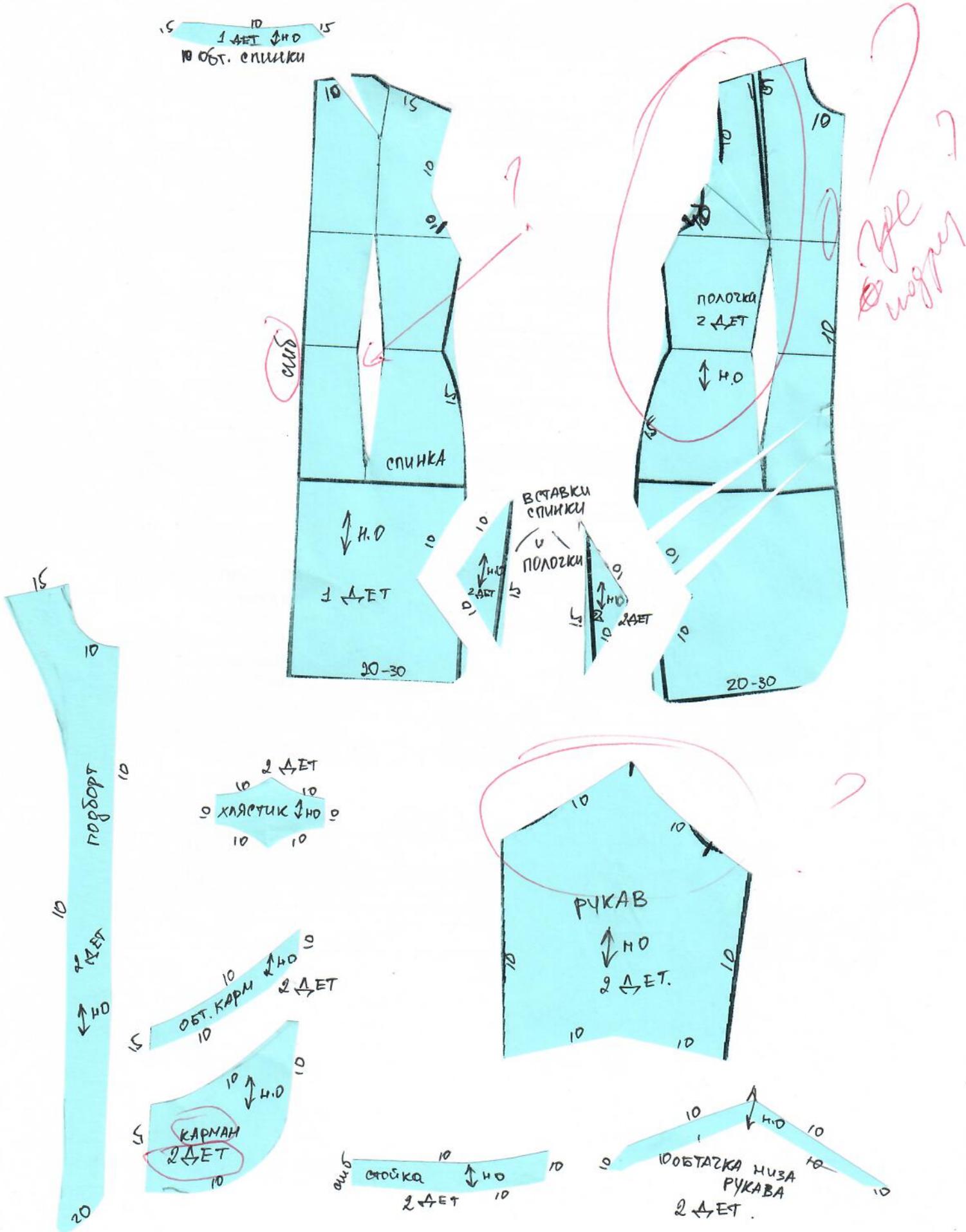
Эскиз	Описание модели
	<p>Платье из плательной гладкокрашеной ткани прилегающего силуэта; длиной до середины колена.</p> <p><b>Перед</b> состоит из 2-х полочек:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- с центральной застежкой до низа на тесьму «молния», заканчивающейся разрезом в шве;</li><li>- с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

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

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



**Результат моделирования (приклеить готовые выкройки модели).**  
 Детали выкройки для раскладки на ткани располагайте компактно. Убедитесь, что на листе контроля всё аккуратно размещено. Только после этого приклеивайте готовые выкройки.



**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>	<b>4,4</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	0,7
5	Оформление оката и низа рукава	1	0,7
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>	<b>5</b>
7	Нанесение на чертеж линий для образования складок на полочках	1	1
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>	<b>9,1</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); - подборовтов 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	0,5 0,8 0,5 0,5 1,0 0,4 0,5 0,5
15	Название деталей	0,5	0,5
16	Наличие контрольных линий на деталях: - долевые нити; - сгибы; - линии середины.	0,5	0,3
17	Наличие надсечек	0,5	0
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>16,5</b>