

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОЙ  
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2018-2019 УЧЕБНОЙ  
(Номинация «Культура дома и декоративно-приклад**

**10 - 11 КЛАСС**

Впишите свой код/шифр

**Р - Г - Г - Г - Г**

**Уважаемая(ый) участница(к) Олимпиады**

При выполнении заданий теоретического тура I определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и входящие в него условия;
- определите, наиболее верный и полный ответ;
- если вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и ответ только на поставленный вопрос;

- если вы отвечаете на предложенную ситуацию последовательность действий по предложенной ситуации в той последовательности, которую вы определили, при кратким, но содержать необходимую информацию;
- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнение детализированной информации, вписывайте только те сведения, указанны в вопросе или верхних графах;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения всех предложенных заданий еще

правильности выбранных вами ответов и решений;

Задание теоретического тура по данной предмету выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

**Время выполнения заданий – 90 минут.**

**Желаем вам успеха!**

ФИО жюри	10 - 11 класс девочки, код ученика: <b>Р-Г-Г-Г-Г</b>															ИТОГО	подпись жюри								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Баженчук	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	17	Рыбакова
Ковчан	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	2	17	Лебедев
Чепчиков	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	17	Смирнова

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА  
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2018-2019 УЧЕБНОГО ГОДА**  
**(Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»)**

**10 - 11 КЛАСС**

Впишите свой код/шифр			
Р	Г	-11-5	

**Уважаемая(ый) участница(к) Олимпиады!**

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочтайте задание и входящие в него вопросы;
- определите, наиболее верный и полный ответ;
- если вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы отвечаете на предложенную ситуацию, обдумайте порядок и последовательность действий по предложенной ситуации и впишите ответы в схему в той последовательности, которую вы определили, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе или верхних графах;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений;

Задание теоретического тура по данной предметной секции считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

**Время выполнения заданий – 90 минут.**

*Желааем вам успеха!*

Максимальный балл	35	Общий набранный балл		Председатель предметного жюри	
-------------------	----	----------------------	--	-------------------------------	--

**1. Вставьте пропущенные слова в определение:**

Технология - это человеческая деятельность, направленная на для удовлетворения потребностей людей. и изучение этих процессов

**2. Укажите цифрами в квадратных скобках правильную последовательность технологических операций свободной росписи по ткани.**

- [5] а) закрепить ткань на пяльцах;
- [1] б) пропитать ткань водным раствором поваренной соли;
- [2] в) разработать эскиз рисунка;
- [3] г) постирать ткань;
- [6] д) выполнить рисунок свободными мазками;
- [8] е) высушить рисунок;
- [7] ж) закрепить рисунок;
- [1] з) подобрать материалы, инструменты и приспособления.

**3. Отметьте знаком «+» правильный ответ**

**Оформление интерьера в каком стиле предусматривает мебель, плетеную из лозы?**

- а)  кантри;
- б)  ампир;
- в)  хай-тек;
- г)  рококо;
- д)  классицизм.

**4. Отметьте знаком «+» правильный ответ**

**Европейские штриховые коды подразделяются на два основных типа:**

- а)  EAN 13 и EAN 8;
- б)  UPSm и EAN 8;
- в)  EAN 9 и UPSm;
- г)  UPSm и EAN 10;
- д)  ISO9000 и ISO12000.

**5. Отметьте знаком «+» правильный ответ**

В расчетах рецептур кулинарной обработки пищевых продуктов масса 1 яйца принимается равной за:

- а)  40г.;
- б)  48г.;
- в)  60г.;
- г)  100г.;
- д)  120 г.

6. Впишите правильные ответы к рисункам «Типы костров, используемых для приготовления обеда в походных условиях».

Название типа костра	Рисунок костра
	a)
	б)
	в)

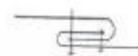
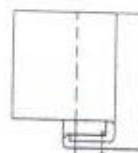
7. Отметьте знаком «+» правильный ответ

Отличительной особенностью изделий из дрожжевого теста является

- а)  высокая плотность;
- б)  слоистая структура;
- в)  воздушность;
- г)  рассыпчатость;
- д)  вязкость.

8. Определите вид шва и укажите, для соединения деталей каких изделий он применяется.

один из пальцевых швов



9. Отметьте знаком «+» правильный ответ

Плечевые срезы сметывают, прокладывая строчку:

- а)  со стороны переда;
- б)  со стороны спинки;
- в)  со стороны любой детали.

10. В 1824 году владелец фабрики металлических изделий в Германии изобрел универсальный станок для производства этой давно знакомой вещи, необходимой для шитья. В результате чего началось массовое производство этого товара любого вида и размера. Что это за изделие?

Ответ: Швейная машинка (электрическая)

**11. Отметьте знаком «+» правильный ответ**

**Что в переводе с французского означает стиль «рококо»?**

- a)  эллипс;
- б)  ракушка;
- в)  морская звезда;
- г)  волна;
- д)  шелест утренних звёзд.

**12. Отметьте знаком «+» правильный ответ**

**Какая сфера является профессиональной областью деятельности менеджера?**

- a)  торговля;
- б)  экономика;
- в)  управление;
- г)  наука;
- д)  медицина.

**13. Отметьте знаком «+» правильный ответ**

**Что такое техника безопасности?**

- a)  система законодательных актов и мероприятий, обеспечивающих безопасность труда;
- б)  условия труда, при которых исключено воздействие на работающих опасных и вредных опасных производственных факторов;
- в)  система организационных мероприятий и технических средств, обеспечивающих безопасность труда;
- г)  соблюдение технологических процессов и производственных инструкций;
- д)  специальные знания в области охраны труда.

**14. Отметьте**

**знаком «+»**

**правильный ответ**

**Основные экологические проблемы производства вызваны в первую очередь:**

- a)  высокими темпами научно-технического прогресса;
- б)  экономическими проблемами;
- в)  космическими факторами;
- г)  изменением климата;
- д)  увеличением численности населения Земли.

15. Отметьте знаком «+» правильный ответ

К какому этапу выполнения проекта относят выбор наилучшего варианта изделия?

- a)  поисковый;
- б)  технологический;
- в)  заключительный;
- г)  организационно подготовительный;
- д)  аналитический.

16. На каком этапе выполнения проекта производятся экономические расчеты?  
аналитический

17. Предприниматель Иванов торговал изделиями, себестоимость которых 1000 руб., а цена 1400 руб. В результате торговли была получена прибыль в размере 280000 руб. Определите выручку предпринимателя Иванова.

*Чтобы узнать выручку проданного товара, мы должны  
избавить на разницу цены и себестоимости от ценой  
умножаем цену на количество, и получаем  
продажей товаров*  
Ответ: 980 000 руб.

18. Показания электросчетчика в прошлом месяце – 1290 кВт/ч; а в текущем месяце – 1470 кВт/ч. Стоимость 1 кВт/ч составляет 2,99 руб. Рассчитайте, сколько составит в текущем месяце плата за электроэнергию для семьи из четырех человек.

$$1470 - 1290 = 180 \text{ кВт/ч} \quad 180 \text{ кВт/ч} \cdot 2,99 \text{ руб} = 528,20 \text{ руб}$$

Ответ: 528,20 руб.

19. Отметьте знаком «+» правильный ответ

В каких технических устройствах используется электромагнитное действие электрического тока?

- а)  электрические двигатели и генераторы;
- б)  осветительные приборы;
- в)  нагревательные приборы;
- г)  линии электропередачи;
- д)  предохранители.

20. Эта вещь появилась очень давно. Упоминания о ней мы находим еще у римских авторов. Качество этого изделия оставалось постоянным в течение многих лет. До середины XIX века его изготовление входило в обязанности домохозяек. До изобретения новых материалов и технологий эта вещь издавала неприятный запах. Современные производители научились от него избавляться и значительно улучшили качество изделий. Какое изделие имеется в виду?

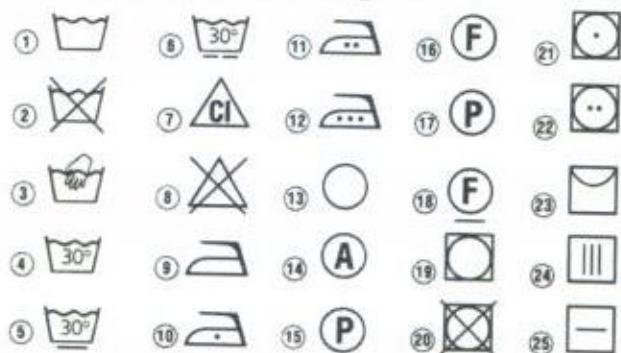
- а)  носки;
- б)  свеча;
- в)  туалетная бумага;
- г)  мыло;
- д)  шампунь.

21. До середины 80-х годов XX века ученым были известны две модификации углерода – графит и алмаз. В 1985 году была открыта новая кристаллическая модификация углерода. Молекула этого материала содержит от 36 до 540 атомов углерода. Получают его из сажи от сжигания графита. Что это за материал?

- а)  уголь;
- б)  феонит;
- в)  фуллерен;
- г)  ассемблер;
- д)  силицен.



22. Выберите из предложенных символов правильного ухода за одеждой те, которые обозначают, как нужно ухаживать за изделиями из натуральной шерсти.  
3, 8, 20, 24



23. В современных технологиях широко используется приём, называемый биомиметикой, суть которого состоит в том, чтобы «подсмотреть» и повторить успешное решение проблемы, которое использует сама природа. Так была получена застёжка, принцип действия которой заимствован у репейника. Как она называется?  
Ответ: «Дыжка»

24. В современном швейном производстве используется пресс (см. рис.). Для чего? Опишите данную технологическую операцию в швейном производстве. Какое оборудование используется для аналогичной операции при индивидуальном пошиве в домашних условиях или при отсутствии такого оборудования?



---

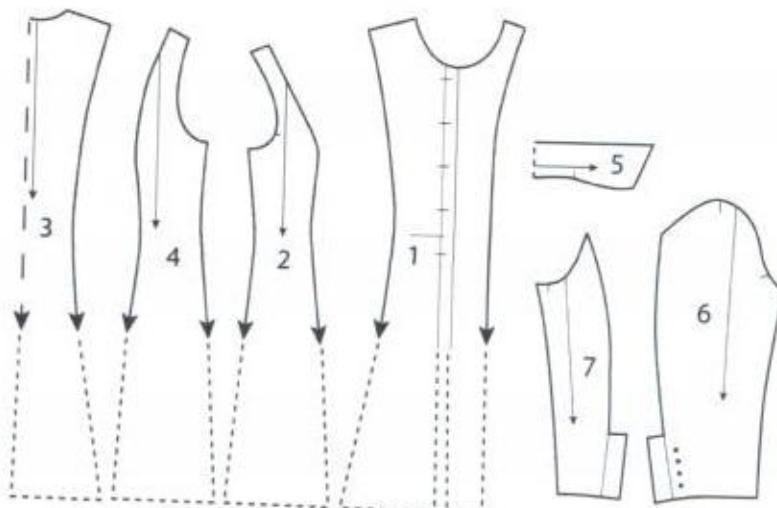
---

---

## 25. Творческое задание.

Даны детали кроя изделия.

1. Напишите названия деталей кроя. Укажите их количество.
2. Нарисуйте эскиз данной модели.



3. Опишите модель по предложенной форме:
  - 1) наименование изделия;
  - 2) силуэт; силуэтная форма;
  - 3) покрой рукава;
  - 4) вид застёжки;
  - 5) конструктивные особенности.
4. Перечислите свойства ткани, которые важны для данной модели. Предложите, из какой ткани (по волокнистому составу) можно сшить эту модель.
5. Перечислите инструменты и оборудование, необходимые для изготовления данного изделия.

25.

- 1) ножка ножки (~~1~~<sup>gem.</sup>) - пяточка пятки геналы на 2)
- 2) непечка
- 3) синяка халбака (~~1~~<sup>lit.</sup>)
- 4) чинка чинка
- 5) бородачка ~~2~~<sup>lit.</sup> бородачка
- 6) гемалы рука (кочегар) на 2нм.
- 7) гемалы рука (кочегар) на 2нм.
- 2.



### 3. Нальбак приманка

Нальбак на небольшой  
шнурок

но единично разделять 1о гем на  
же.

4. Менько залуженка  
ноо ноо миши  
богоматку баронка (меломанка)  
каменка, юнина,



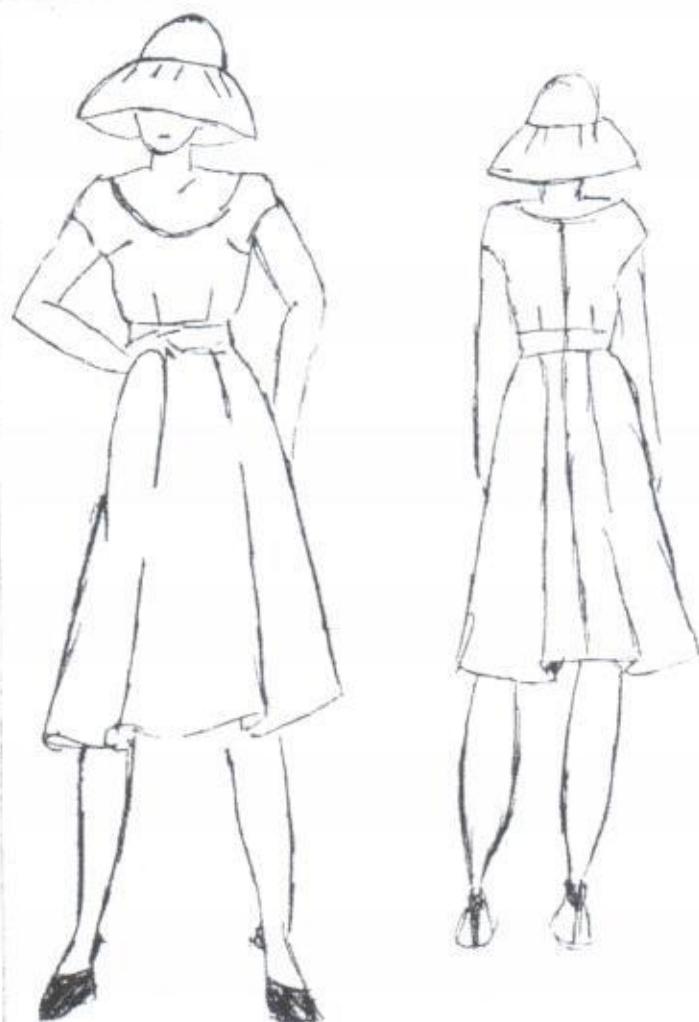
5. кумка, монка, дыхабка,  
шестерка, синяка, сирока,  
самокатчиковка кума.

**Практическое задание по моделированию. 10-11 класс.**  
**«Моделирование женского платья»**

Задание.

1. Внимательно прочтайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. 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.
3. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги
4. Изготовьте из цветной бумаги лекали выкройки для раскладки на ткани.
5. Аккуратно наклейте выкройки всех деталей на лист «Результат моделирования». Не забудьте про дополнительные отделочные и (или) вспомогательные детали, с помощью которых декорировано изделие или обработаны края деталей.
6. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскroя

Эскиз модели



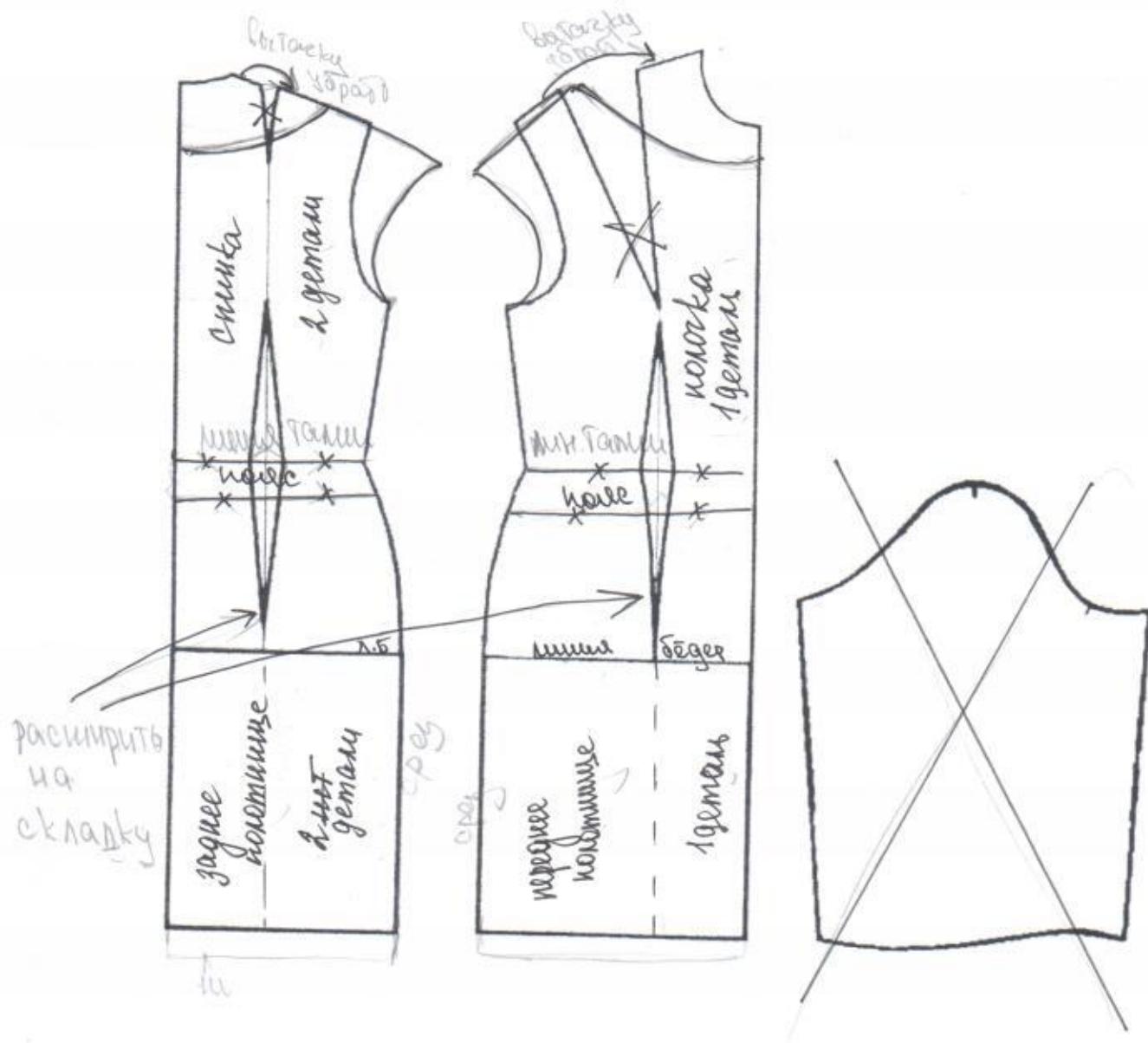
Описание модели

Платье, отрезное по линии талии; длина изделия до середины колена;  
платье с немного приспущенными рукавами;  
отличную посадку на фигуре обеспечивает втачной пояс и застежка молния в среднем шве на спинке;  
юбка прямая, объем и расклешение которой достигнуто при помощи двух складок на полочке и на спинке;  
горловина платья оформлена широким круглым вырезом

9-5-11-5

Контроль практического задания  
«Моделирование легкого платья»

Нанесение линий и необходимых надписей для моделирования  
чертежа платья.

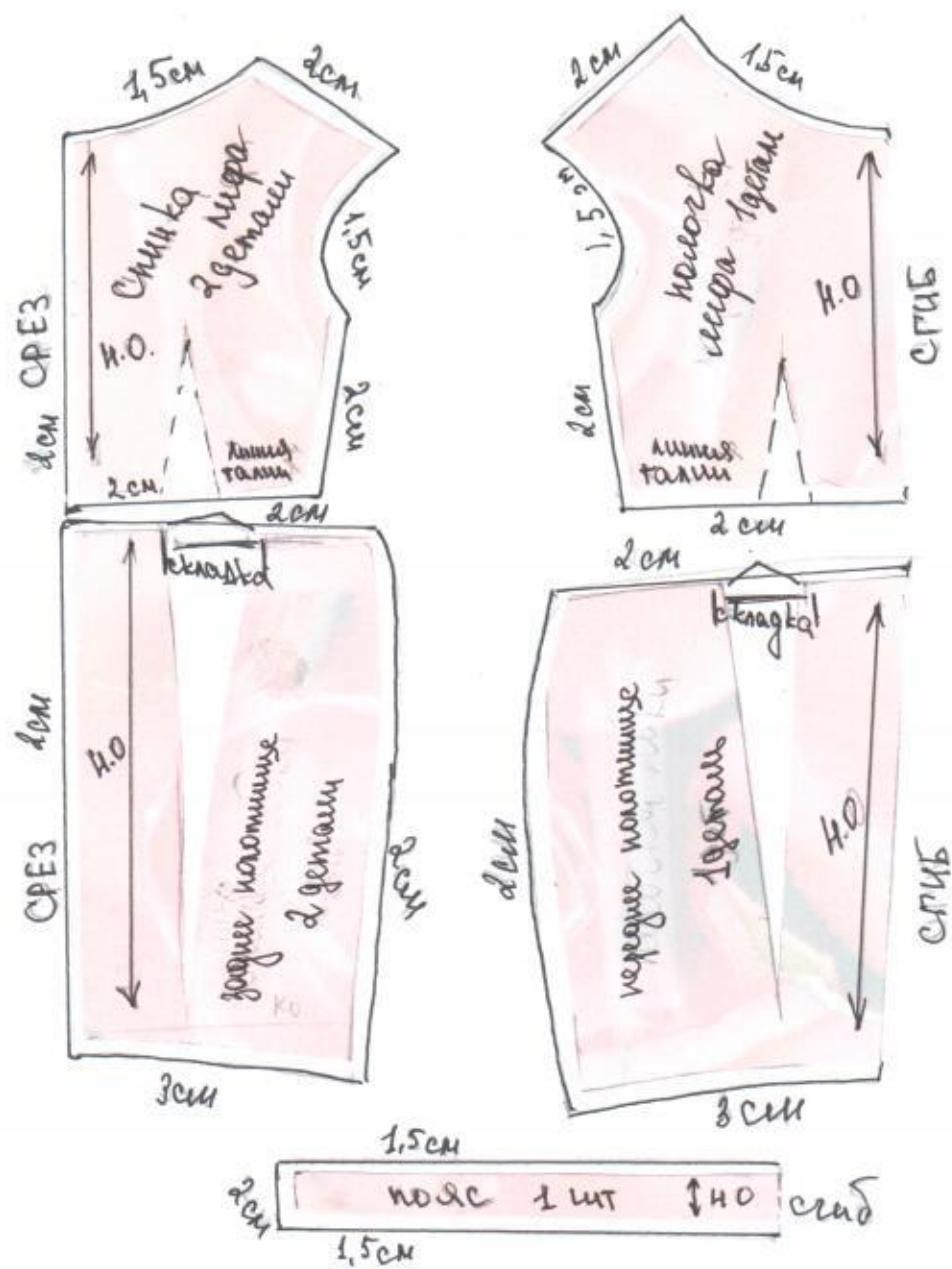


P.S. не поклоню до конца

или иначе

если иначе, то длину  
увеличить

Результат моделирования платья.



№ - 9 - 44-5

Андреева

**Карта пооперационного контроля к практическому заданию  
по моделированию платья для 10-11 класса**

№	Критерии оценивания	Максимальное количество баллов	Количество баллов
<b>Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы платья</b>			
1	Уточнение длины изделия в соответствии с эскизом	0,5	0
2	Оформление линии горловины переда и спинки	1	1
3	Работа с плечевой вытачкой (наличие надписей, значков)	1	0
4	Оформление втачного пояса	1	0
5	Работа с юбкой переда	1	0
6	Работа с юбкой спинки	1	0
7	Уточнение длины рукава	0,5	0,5
8	Нанесение на чертеж обтачек горловины и надсечки для молнии	1	0
<b>Подготовка выкройки к раскрою</b>			
9	Выполнение полного комплекта деталей, соответствие их намеченным линиям, модели, масштабу	1	0
10	Правильное моделирование (оформление) полочки; втачного пояса; деталей спинки; переднего и заднего полотнища юбки; обтачек горловины	2 2 2 0,5 1	0 0 0 0 0
11	Наличие названия деталей	1	1
12	Количество деталей	0,5	0
13	Наличие контрольных линий: долевые нити на деталях, сгибы деталей, линии середины, наличие надсечек	1	1
14	Припуски на обработку каждого среза	1	1
15	Аккуратность выполнения моделирования	1	1
<b>Итого:</b>		20	4,5

Чеб - Чебанова  
Коф - Ковач.  
Соф - Чапченко

11-5

	Критерии оценки	Баллы	По факту
1	Правильная организация рабочего места, соответствие одежды правилам безопасности	1	1
2	В деталях при раскрое учтено направление нити основы, правильно определена лицевая сторона	2	2
3	Флизелин приклеен с изнаночной стороны аккуратно	1	1
	Верхний конец планки обработан обтачным швом шириной 0,5 см,правлен аккуратно и образует прямой угол	2	2
4	Ширина строчки соединения основной детали по планкам 1,0 см. От линии горловины отступ 1,0 см	2	2
5	Строчки притачивания планок параллельны между собой и одинаковой длины.	3	3
6	Застежка разрезана в соответствии с технологическими условиями	2	0
7	Строчка закрепления застежки в соответствии с описанием	3	0
8	Углы у застежки прямые	2	2
9	Качество окончательной влажно-тепловой обработки. Аккуратность исполнения работы	2	0
<b>Итого</b>		20	13

Ч.б Чолашов НД  
Жел Кокан