

Шифр участника Ш10_ТА_В_01

Уважаемый участник!

Школьный этап олимпиады по технологии проходит в 2 тура:

1 тур – теоретический (тест и кейс-задание);

2 тур – практическая работа: моделирование швейного изделия и обработка швейного узла.

Время на выполнение олимпиадных заданий:

- первый тур (теоретический) – 90 мин.;

- второй тур (практическая работа) – 90 мин.

Общая максимальная сумма баллов, которую может набрать участник – 60.

Эта сумма распределяется в следующих величинах по турам олимпиады:

I тур. Теоретический (25 баллов)

тестирование (проверка теоретических знаний) - 19 баллов;

кейс-задание - 6 баллов;

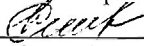
II тур. Практическая работа (35 баллов)

Моделирование ночной сорочки с цельнокроенным рукавом - 15 баллов

Соединение фигурной кокетки с основной деталью накладным швом - 20 баллов


Желаем удачи!

Председатель жюри:


 / Станкевская Л.П.
(подпись) (расшифровка)

тестовое задание – 13б
кейс задание - 3б

Члены жюри:

1.  / Емельянова Т.В.
(подпись) (расшифровка)

моделирование - 10б

2.  / Зикрина Г.И.
(подпись) (расшифровка)

практическая работа - 4б
42б

Шифр участника Ш10_Т4_8_01

Теоретический тур

Общая часть

1. Напишите, о каком понятии идет речь в тексте?

«_____ — деятельность по проектированию эстетических свойств промышленных изделий, а также результат этой деятельности»

а) прототипирование

б) эргономичность

в) дизайн

г) экология

1
Ответ: в

2. Рассмотрите фотографию. Определите, представитель какой профессии на ней изображён?



а) сапёр

б) пожарный

в) кинолог

г) полицейский

1
Ответ: в

3. Специалист, который создает облик различных объектов, воплощая в жизнь визуальные задумки, это -

а) дизайнер

б) портной

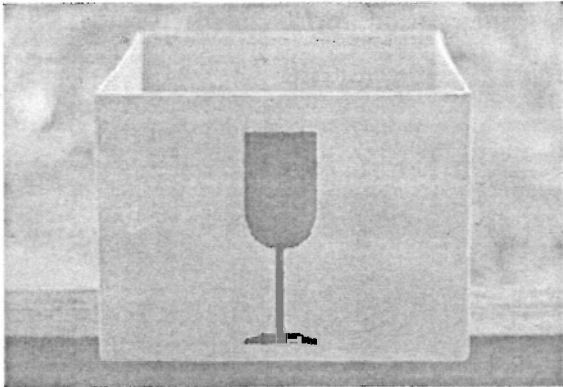
в) художник-оформитель

г) конструктор

0
Ответ: а

Шифр участника 1110-ТД-8-01

4. На некоторых товарах можно встретить следующий знак маркировки. Напишите, что он означает.



Ответ: осмотрите, хрупкие вещи.

5. Определите, к каким двум основным типам профессий относится профессия «графический дизайнер».

- 0
- а) человек - знак
 - б) человек - природа
 - в) человек - техника
 - г) человек - художественный образ
 - д) человек - человек

Ответ: в, г

Специальная часть

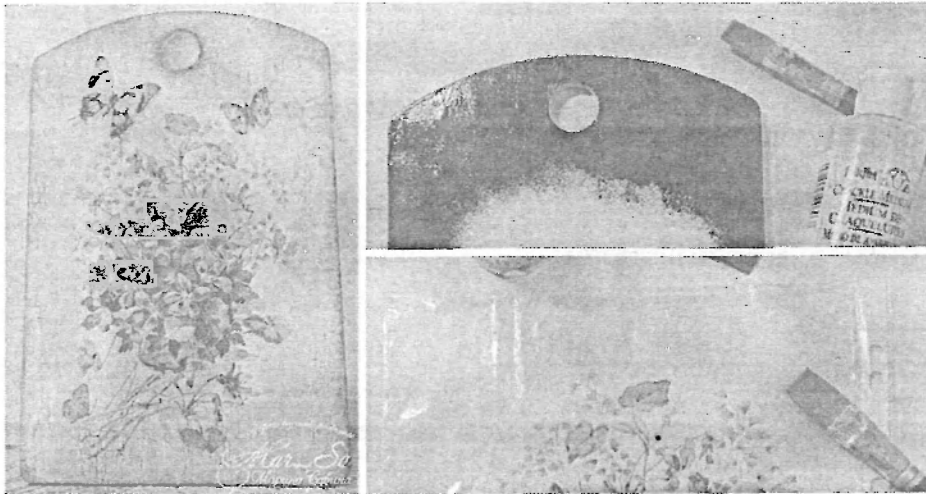
6. Решите ребус, отгадайте название продукта русской кухни.



Ответ: коньяк;

Шифр участника 110-Т4-8-01

7. Как называется вид рукоделия, материалы и инструменты для которого изображены на рисунке?



а) пэчворк

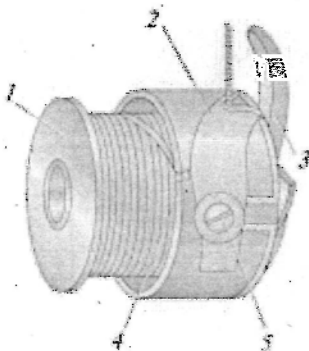
б) квиллинг

в) декупаж

г) роспись

1
Ответ: в

8. Перед вами изображение шпульного колпачка. Как называется часть механизма, обозначенная цифрой «2»?



а) пластинчатая пружина

б) установочный палец

в) регулировочный винт

г) шпулька

1
Ответ: а

Шифр участника ШЮ-74-8-01

9. Выберите из предложенного списка название шва, которым нужно обработать верхний срез кармана.

- А) запошивочный шов
- Б) настрочной шов с закрытым срезом
- В) стачной шов с закрытым срезом
- Г) шов в подгибку с закрытым срезом

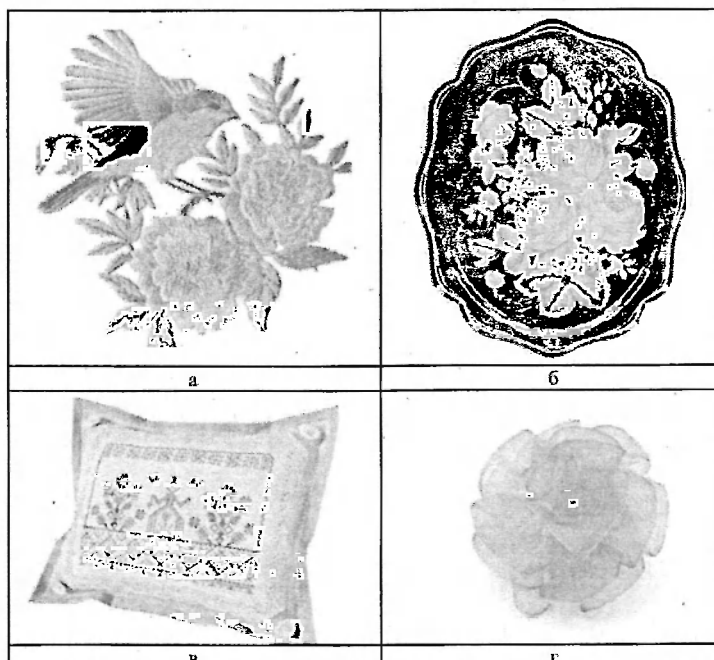
1
Ответ: Б

10. Из предложенного списка выберите блюдо, в рецепт которого входят только пищевые продукты растительного происхождения?

- а) суп харчо
- б) оливье
- в) омлет
- г) винегрет

1
Ответ: г

11. Из предложенных рисунков выберите те, при изготовлении которых были использованы пальцы



1
Ответ: в, а

Шифр участника 110-7A-8-01

12. Какой вид теста используют для приготовления перечисленных кулинарных изделий: круассаны, самса, пироги с хрустящей корочкой?

- а) бисквитное тесто.
- б) слоеное тесто
- в) заварное тесто
- г) песочное тесто

1

Ответ: б

13. Установите соответствие между графическими изображениями и названиями швов?

1.		А	накладной с закрытым срезом
2.		Б	краевой вподгибку с открытым срезом
3.		В	накладной с открытым срезом

0

Ответ: 1-Б, 2-А, 3-В

14. Решите ребус. В ответ запишите только одно слово в именительном падеже.



1

Ответ: Пяльце

Шифр участника W10-14-201

15. Как по правилам этикета следует показать, что трапеза закончена?

- а) положить приборы на салфетку справа от тарелки параллельно друг другу.
- б) положить приборы на тарелке рядом вертикально и параллельно друг другу
- в) положить приборы на тарелке, перекрестив их
- г) положить приборы на тарелке рядом горизонтально и параллельно друг другу

0
Ответ: б

16. Назовите технику декоративно-прикладного искусства, с помощью которой оформлено декоративное панно, представленное на картинке.



- а) вышивка гладью.
- б) вышивка крестиком
- в) вышивка гобеленовым стежком
- г) вышивка бисером

0
Ответ: б

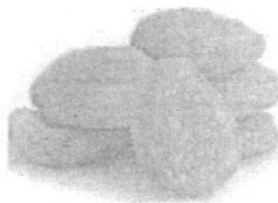
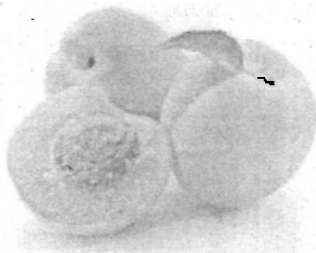
Шифр участника ШО-ТГ-8-01

17. Установите соответствие между названиями приёмов пищи и меню, соответствующими принципами здорового питания.

Приёмы пищи			
А) завтрак	Б) обед	В) полдник	Г) ужин
<i>Меню</i>			
1. Картофельная запеканка с мясом. Настой плодов шиповника. Хлеб.	2. Каша овсяная молочная с курагой. Бутерброд с сыром. Какао.	3. Салат из помидоров, болгарского перца и огурцов. Борщ со сметаной. Каша гречневая. Печень тушёная. Кисель яблочный. Хлеб.	4. Творожное печенье. Яблоко. Молоко

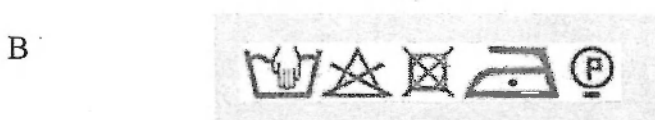
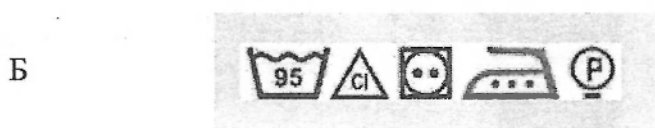
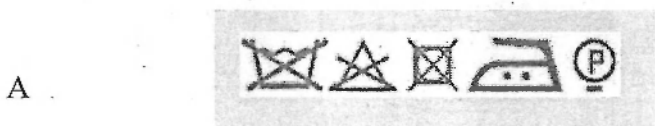
1
 Ответ: 1 - В ; 2 - А ; 3 - Б ; 4 - Г.

18. Свежие абрикосы содержат по массе 90% воды, а курага – 10%. Сколько нужно свежих абрикосов без косточек для приготовления 3 кг кураги? Ответ выразите в килограммах.



Ответ: 24 кг

19. Выберите знаки ухода за одеждой из льняной ткани?

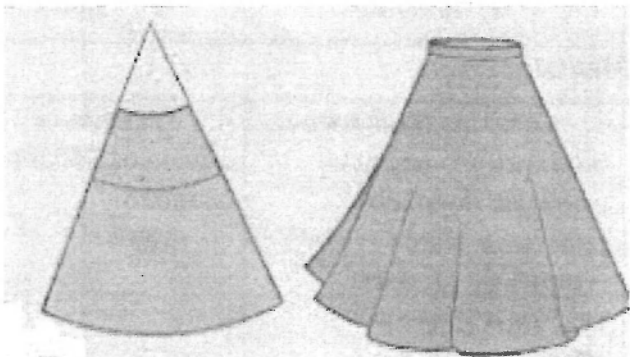


1
 Ответ: Б

Шифр участника Ш10-ТДЗ-01

20. Кейс задание (6 баллов). Рассмотрите рисунок.

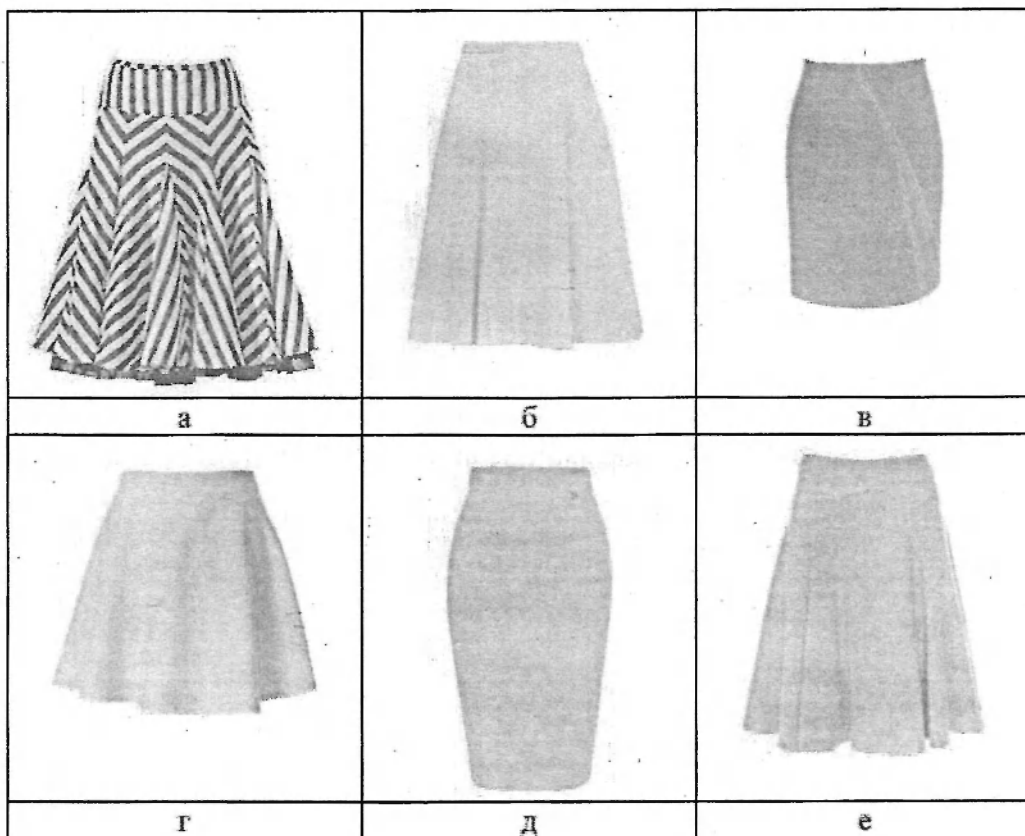
1) Из предложенного списка выберите название юбки (по конструкции), чертёж и изображение которой представлены на рисунке. (1 балл)



- а) прямая
- б) клиньевая
- в) коническая

0
Ответ: а

2) Из предложенных изображений юбок, выберите модели данной конструкции. (1 балл)



0
Ответ: а, б, г, е

Шифр участника ШО-Т4-8-01

3) Зарисуйте свой вариант модели юбки. (1 балл)

Эскиз:



4) Опишите внешний вид нарисованной вами модели юбки по предложенной форме (2 балла)

А) Наименование изделия, конструкция юбки, дополнительные фасонные линии в соответствии с эскизом

1 Изделие: юбка
Конструкция: прямая

1 Б) Характеристика ткани Зелёная - хлопчатобумажная, белая - ~~тон~~ 2/5

Шифр участника Ш10-Т4-8-01

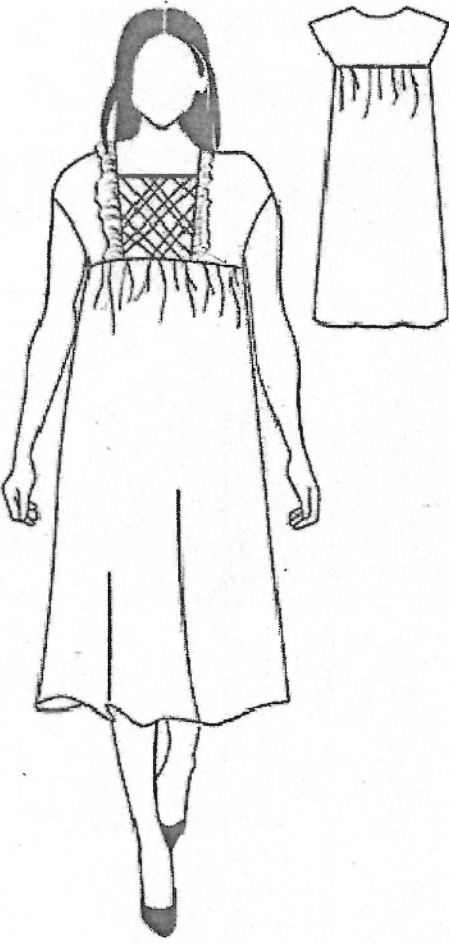
Практическая работа № 1

Моделирование ночной сорочки с цельнокроенным рукавом.

Задание

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. Найдите различия с базовой конструкцией изделия с цельнокроенным рукавом (см. лист «Чертеж основы с цельнокроенным рукавом»).
3. В соответствии с эскизом нанесите новые фасонные линии и обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже бланк № 1 «Нанесение фасонных линий».
Используйте для этого стрелки, значки, слова, список, алгоритм действий и т.д.
4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги (Чертёж основы с цельнокроенным рукавом *цветной лист бумаги*) можно использовать для вырезания).
5. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.
6. Аккуратно наклейте детали выкройки на бланк № 2 «Результат моделирования».
7. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскроя.

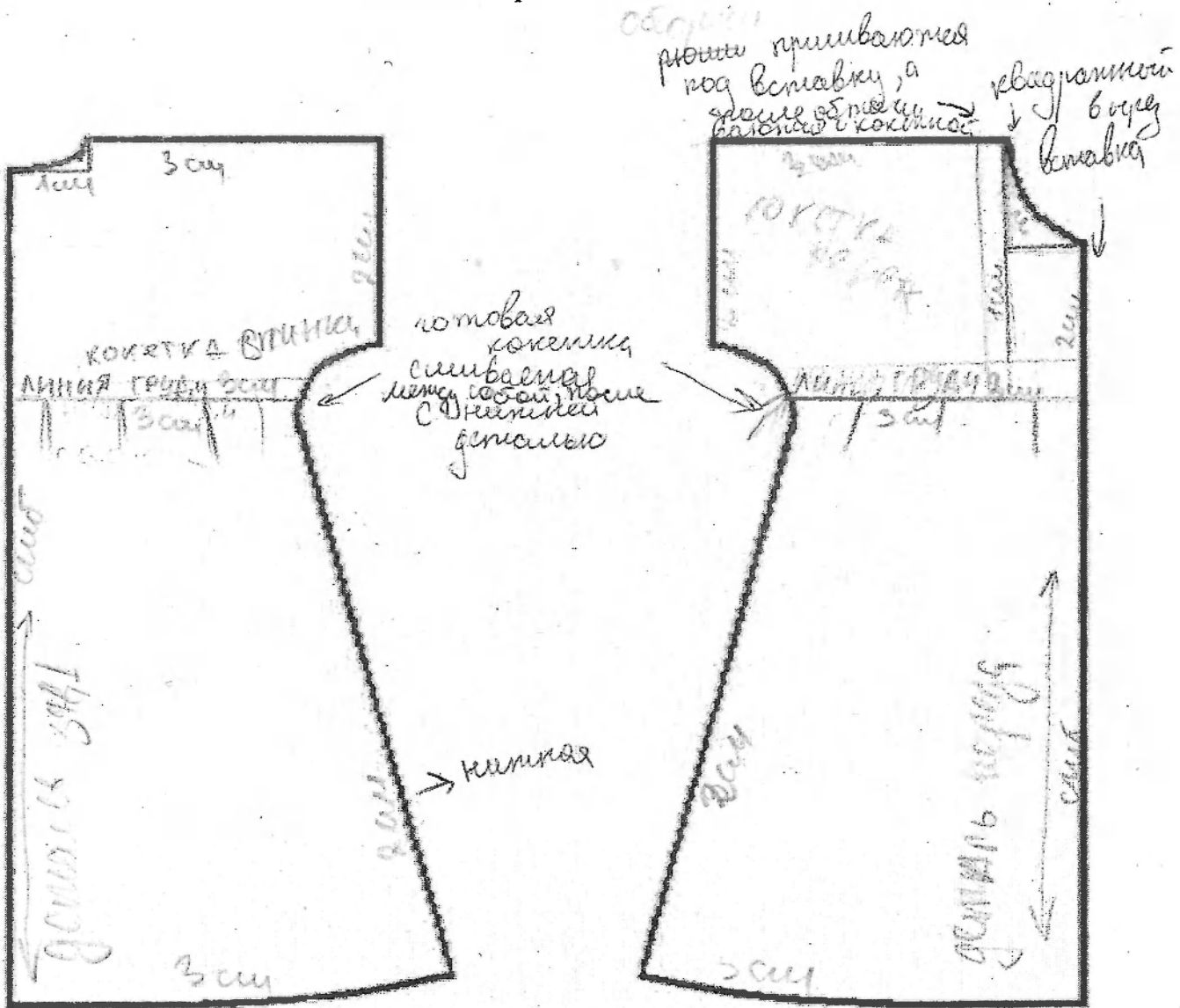
Шифр участника 1010-14-8-01

Эскиз	Описание модели
	<p>Ночная сорочка прямого силуэта, расширена по линии бока, с декоративной вставкой, квадратным вырезом, со сборкой из-под кокетки по переду и спинке.</p> <p>Линия кокетки проходит по линии груди.</p> <p>По линии соединения вставки расположены оборки.</p>

Шифр участника 6107А.8.01

Бланк № 1

Нанесение фасонных линий



Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2024/25 г.г.

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

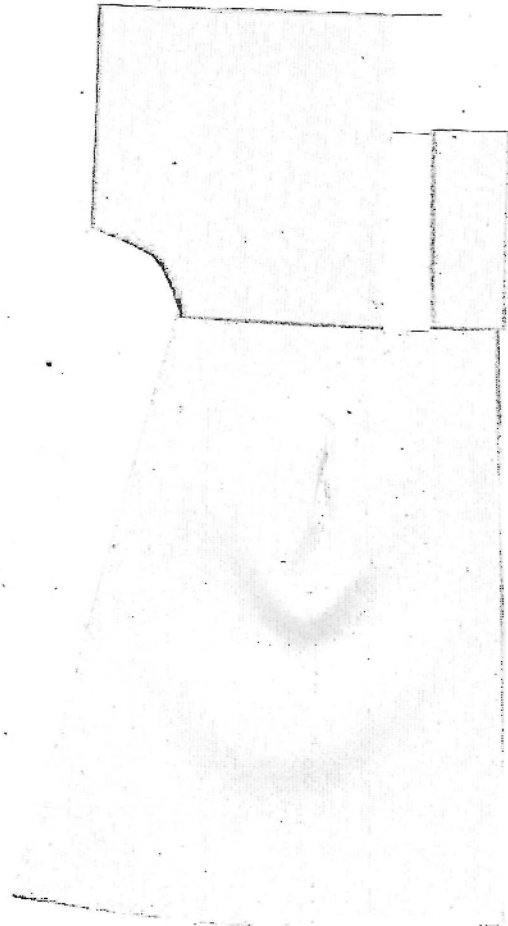
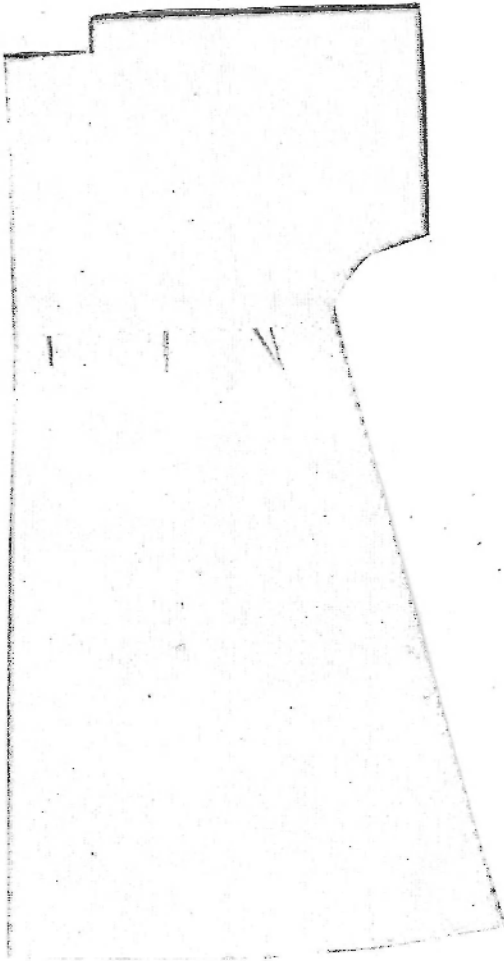
Школьный этап

8 класс

Шифр участника Ш10-1А-В-01

Бланк № 2

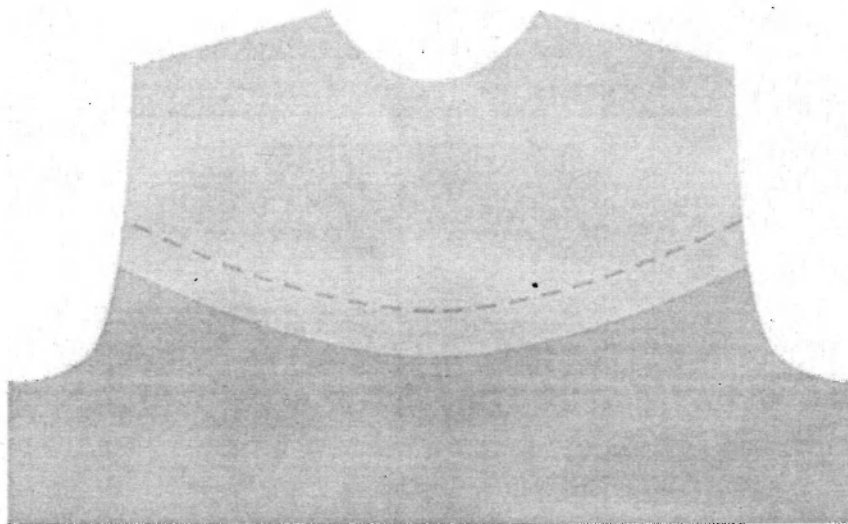
Результат моделирования



Шифр участника Ш10.74 В.01

Практическая работа №2

«Соединение фигурной кокетки с основной деталью накладным швом»



Задание:

Выполните на швейной машине образец фигурной накладной кокетки согласно инструкционно-технологической карте.

Материалы и инструменты:

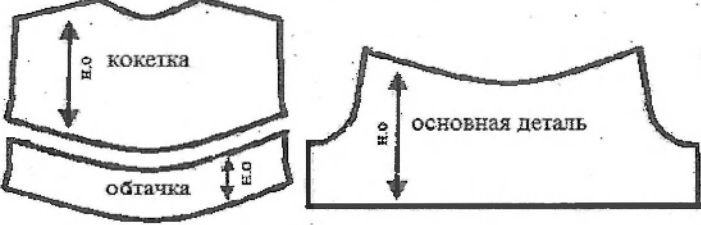


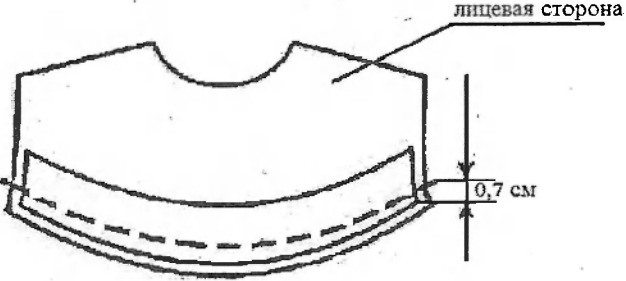
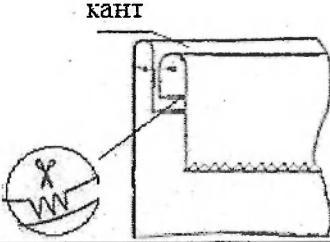
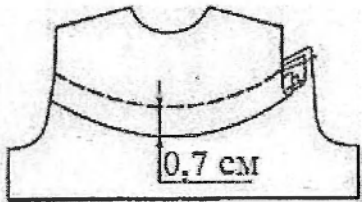
Три детали: кокетка, обтачка кокетки, основная деталь, коробка с инструментами и приспособлениями.

Оборудование: швейная машина, утюг.

Шифр участника Ш10-14 8.01

Инструкционно-технологическая карта

«Соединение фигурной кокетки с основной деталью накладным швом»

П/ П	Описание операции	Графическое изображение
	Проверьте качество деталей кроя: кокетка, обтачка, основная деталь.	
2	На основной детали наметьте линию настрачивания кокетки, проложив стежки временного назначения длиной 1,5 см.	
3	Обметайте срезы: верхний срез основной детали, внешний срез обтачки.	
4	Сложите обтачку и кокетку лицевыми сторонами внутрь, уравняйте срезы, обтачайте. В начале и в конце строчки обтачивания выполните закрепки.	
5	Рассеките шов на закруглениях, обтачку направьте на изнаночную сторону кокетки, выправьте кант из детали кокетки на обтачку, приутюжьте.	
6	Настрочите кокетку на основную деталь, совмещая обработанный край кокетки с намеченной линией на основной детали.	

Шифр участника ШОДТ 8-01

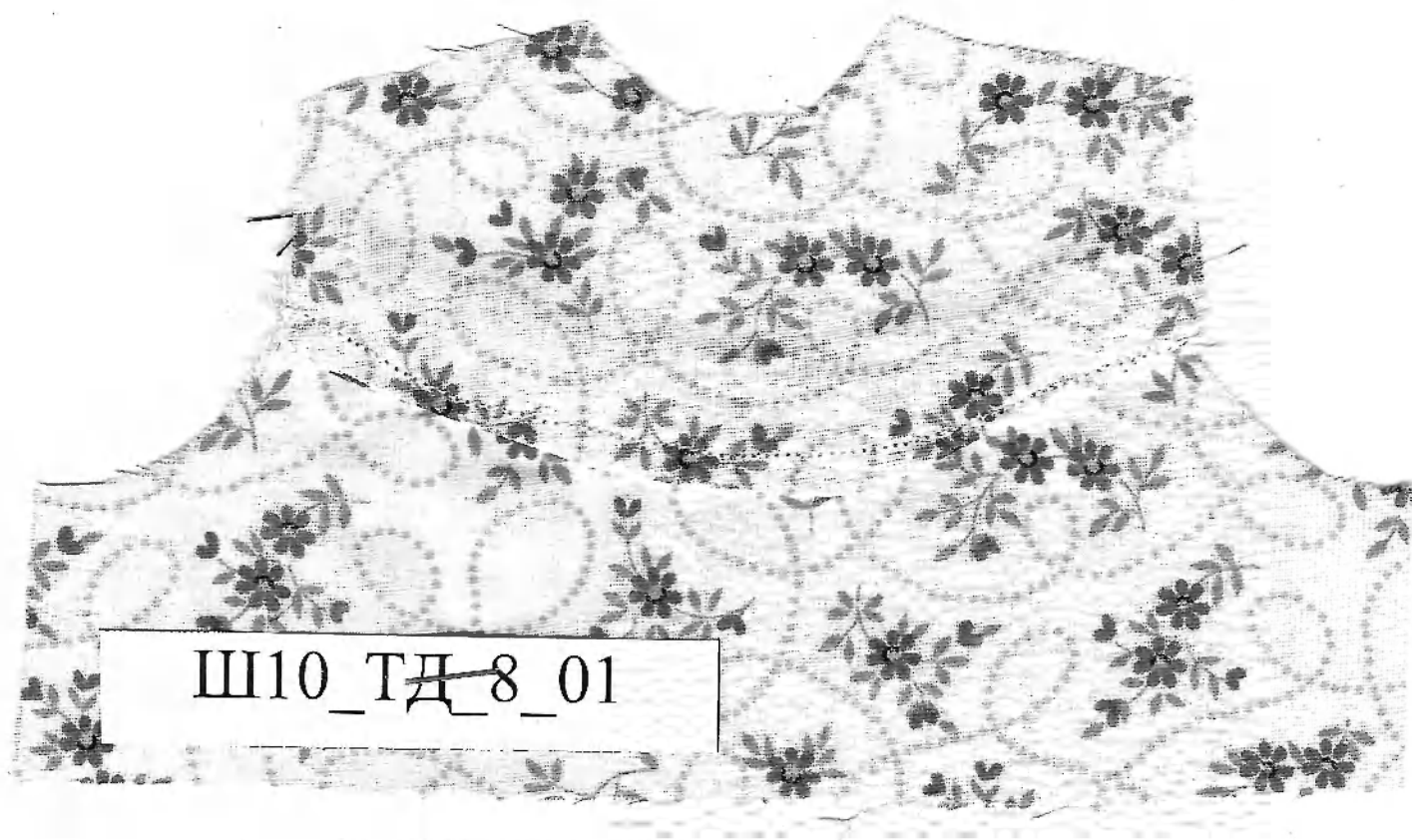
7	Удалите стежки временного назначения. Отутюжьте изделие с изнаночной стороны.	
---	--	--

**Карта пооперационного контроля практической работы
«Соединение фигурной кокетки с основной деталью накладным швом»**

№ п/п	Критерии оценки	Максимальный балл	Баллы по факту
1	Правильная организация рабочего места, наличие спецодежды	1	1
2	Качественное обметывание срезов деталей (основная деталь, обтачка)	2	1
3	Ширина шва обтачивания деталей – 0,7 см	2	1
4	Наличие закрепок в начале и конце шва обтачивания	1	1
5	Ширина выправленного канта из кокетки на обтачку – 0,2 см	2	1
6	Ширина шва настрачивания кокетки – 0,7 см	2	1
7	Наличие закрепок в начале и конце шва настрачивания	2	2
8	Отсутствие стежков временного назначения	2	2
9	Качество влажно-тепловой обработки	2	2
10	Симметричное расположение кокетки по сторонепроймы	2	2
11	Соблюдение правил безопасного труда	2	2
	Итого:	20	16

Самоконтроль:

- машинные строчки должны быть ровными и аккуратными;
- ширина выполняемых швов должна соответствовать заданным величинам;
- должны отсутствовать строчки временного назначения;
- должны иметься машинные закрепки;
- должно соблюдаться качество ВТО;
- должны соблюдаться правила техники безопасности.



Ш10_ТД_8_01