

Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников

по технологии 2023-2024 учебный год 10-11 класс

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Код участника _____

Инструкция для участников олимпиады

Уважаемый участник олимпиады!

Использовать справочные материалы, средства сотовой связи, фото- и видеоаппаратуру запрещено!

Вам предстоит выполнить практические задания. Время выполнения заданий соревновательного тура – (180 минут).

Выполнение практических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- вначале выполнение практического задания по моделированию швейного изделия (отводится 90 минут);
- потом выполнение практического задания по механической обработке швейного изделия или узла (отводится 90 минут).

Задание соревновательного тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Практические задания обеспечивают возможность объективной оценки Ваших знаний и умений в баллах по единым критериям.

Практические задания второго тура состоят из задания по моделированию швейного изделия и механической обработке швейного изделия или узла, относящихся к направлению «Культура дома, дизайн и технологии».

Задача участника - внимательно ознакомиться с предложенными заданиями и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой.

Задание по моделированию швейного изделия оценивается в **20 баллов**.
Задание по механической обработке швейного изделия или узла оценивается в **15 баллов**.

Всего за практический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет **35 баллов**.

Приступайте к выполнению задания.

Желаем удачи!

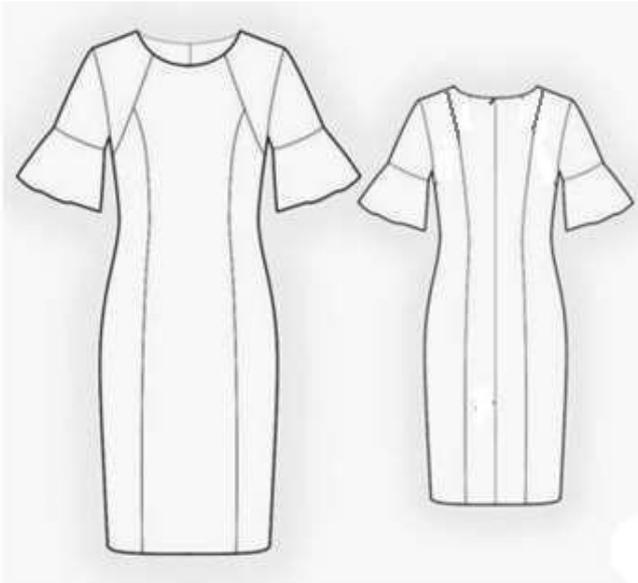
Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников
по технологии 2023-2024 учебный год 10-11 класс
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Код участника _____

**Практическое задание по технологии моделирования деталей
швейных изделий
«Моделирование легкого платья»**

Задание:

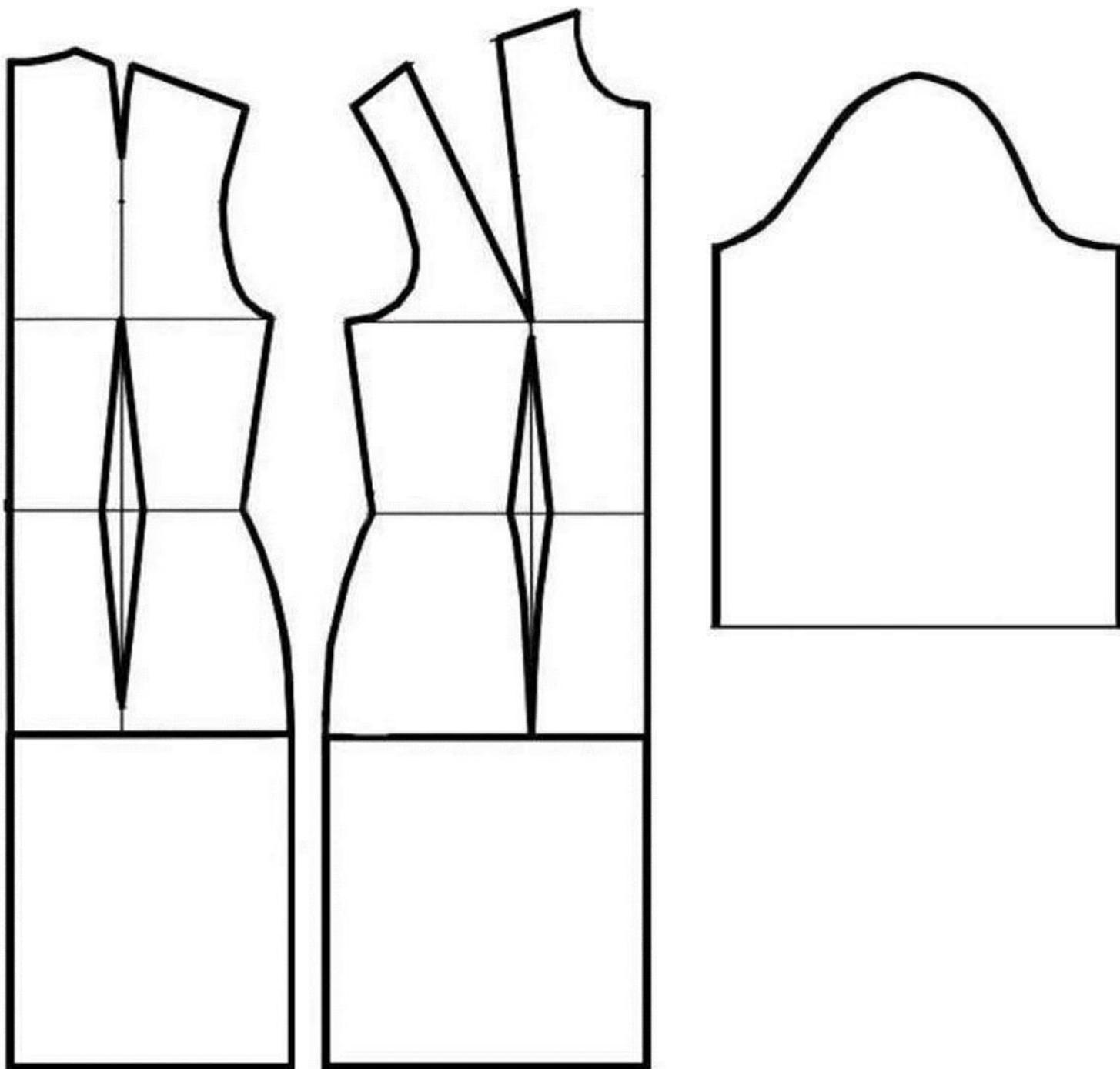
1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. Найдите различия с базовой конструкцией платья.
3. В соответствии с эскизом нанесите новые фасонные линии и обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы платья. Используйте для этого стрелки, значки, слова, список и т.д.
4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги.
5. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.
6. Аккуратно наклейте детали выкройки.
7. Нанесите на детали выкройки, необходимые надписи для раскроя.

Модель платья	Описание модели
	<p>Платье из эластичного сатина, прилегающего силуэта, слегка зауженное к линии низа.</p> <p>Вырез горловины круглой формы слегка расширен и углублен, обработан подкройной обтачкой. Перед с фигурной (наклонной) кокеткой от линии горловины до линии бока и боковыми рельефами.</p> <p>Спинка со средним швом и вертикальными рельефами. Застежка в среднем шве на тесьму «молния».</p> <p>Рукав короткий. Низ рукава обработан воланом. Ширина волана 10см.</p>

Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников
по технологии 2023-2024 учебный год 10-11 класс
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Код участника _____

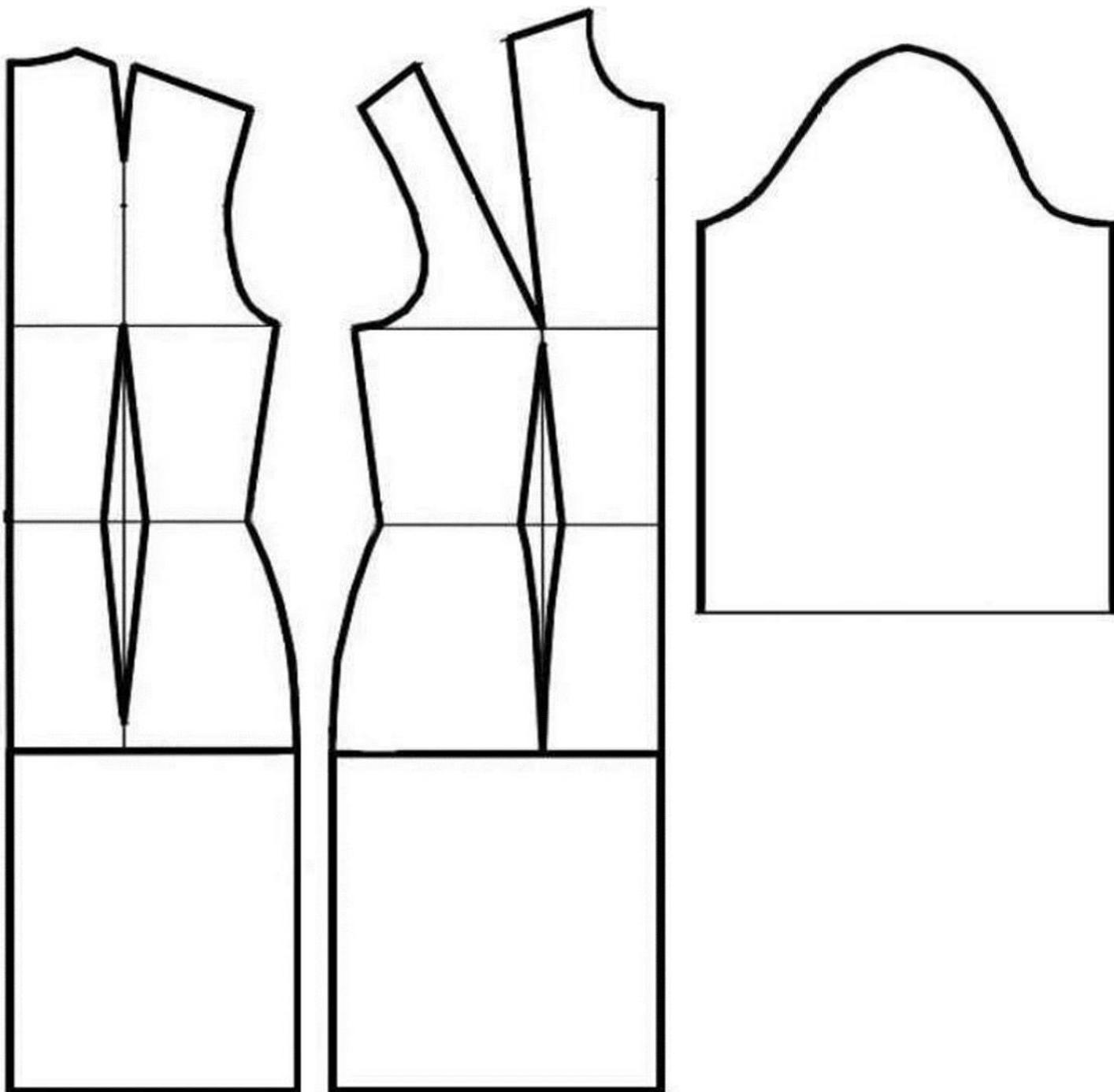
Базовый чертеж основы платья для
моделирования (цветной лист бумаги!!!)



Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников
по технологии 2023-2024 учебный год 10-11 класс
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Код участника _____

**Контроль практического задания
«Моделирование легкого платья»
Нанесение линий фасона и необходимых надписей на чертеж
основы платья**



**Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников
по технологии 2023-2024 учебный год 10-11 класс
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»**

Код участника _____

Результат моделирования
(далее приклеить готовые выкройки модели из цветной бумаги)

Код: _____

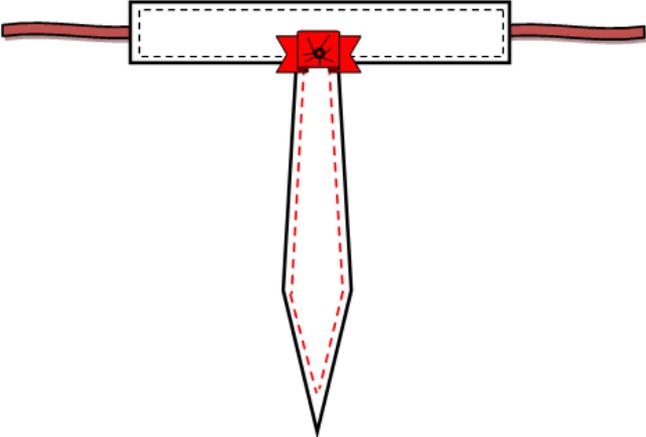
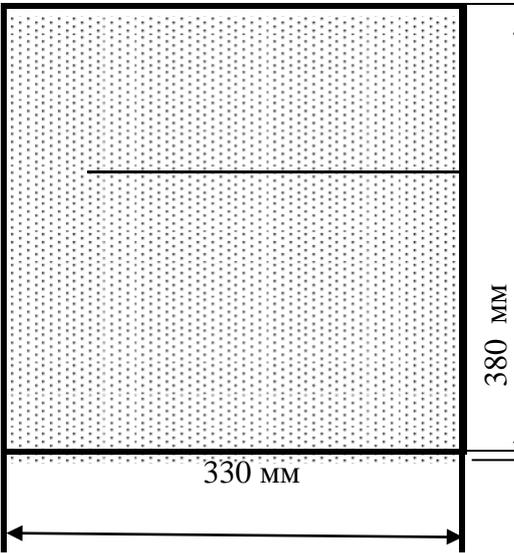
Карта пооперационного контроля «Моделирование легкого платья»

Критерии оценки качества работы	Баллы	Результат
Нанесение линий фасона на основу чертежа		
1.Перенос вытачки переда в рельеф (с указанием «закрывать», «разрезать»)	1,0	
2.Нанесение линии горловины переда (линия горловины расширена)	1,0	
3.Нанесение линии кокетки	1,0	
4.Нанесение линии горловины спинки (линия горловины расширена)	1,0	
5.Нанесение линии рельефа (с указанием «разрезать»)	1,0	
6.Нанесение линий бока спинки, переда	1,0	
7.Нанесена линия низа рукава, линия волана	1,0	
8.Нанесены линии построения волана	1,0	
Подготовка выкройки к раскрою		
9.Изготовление полного комплекта деталей выкройки: средняя часть спинки, боковая часть спинки, средняя часть переда, боковая часть переда, кокетка, обтачки горловины спинки переда, рукав, волан	2,0	
10.Название детали средней части спинки, количество деталей спинки	0,5	
11.Название детали боковой части спинки, количество деталей спинки	0,5	
12.Направление долевой нити на деталях спинки,	0,5	
13.Поставлена метка величины застежки спинки, отмечена середина средней части спинки	0,5	
14.Отмечены припуски на обработку частей спинки	0,5	
15.Название деталей нижней части переда (средняя и боковая) Количество деталей частей переда	0,5	
16.Направление долевой нити переда на частях переда	0,5	
17.Отмечена середина средней части переда (сгиб)	0,5	
18.Отмечены припуски на обработку частей переда	0,5	
19.Название детали кокетки, количество деталей	0,5	
20.Название деталей обтачки горловины переда и спинки	0,5	
21.Количество деталей обтачки горловины переда и спинки	0,5	
22.Направление долевой нити на деталях обтачки горловины переда и спинки	0,5	
23.Припуски на обработку обтачки горловины переда и спинки	0,5	
24.Название детали рукава. Количество деталей рукава	0,5	
25.Направление долевой нити на рукаве. Припуски на обработку рукава	0,5	
26.Название детали волана, количество деталей волана	0,5	
27.Направление долевой нити на волане. Припуски на обработку волана	0,5	
28.Аккуратность выполненной работы	1,0	
Итого	20	

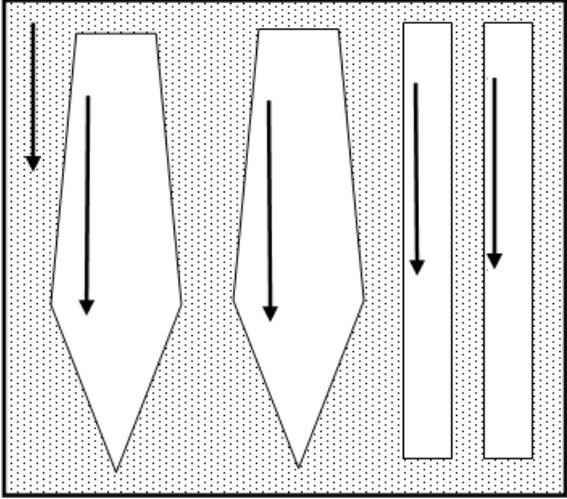
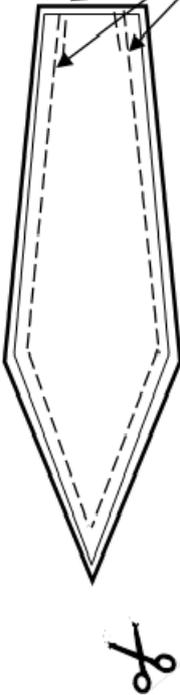
Код _____

Практическая работа по технологии обработки швейного изделия или узла 10-11 класс. «Изготовление съемного воротника-стойки с галстуком»

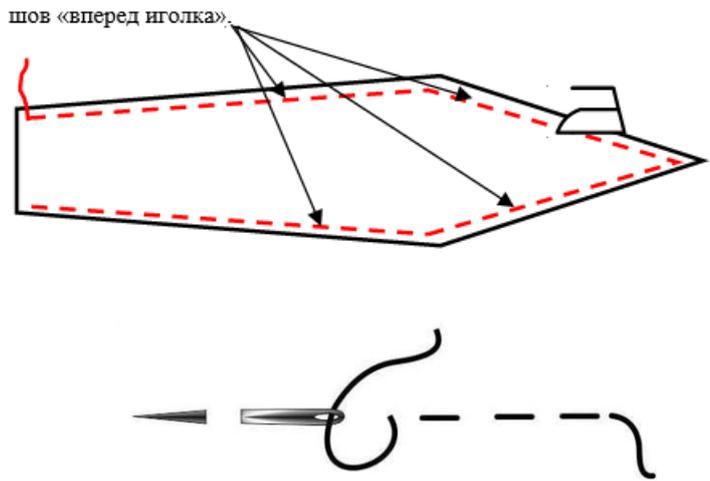
Перед началом работы внимательно прочти задание, изучи объект труда и наличие материалов для работы.

Задание:	Рисунок
<p>Выполнить обработку съемного воротника-стойки с галстуком</p> 	<p>Ткань для изготовления воротника-стойки с галстуком однотонная (светлых оттенков) 330ммХ380мм - 1 деталь Узкая атласная лента шириной 5 мм – 50 см, Фетр (30Х30 мм) 1 шт. (в тон ниток мулине) Нитки мулине – 100 см (в два сложения)</p> 
	<p>Съемный воротник-стойка с галстуком – это аксессуар, преимущественно выполненный из ткани, который завязывается вокруг шеи. Его название переводится как «шейный платок». У этого аксессуара не так уж много особенностей. Одна из них – он может быть изготовлен практически из любого, даже очень непривычного нам материала. От кружева и денима до кожи или бисера.</p>

Последовательность выполнения и графическое изображение

Описание операции	Графическое изображение
<p>1. Выкроить из ткани деталь галстука (используя представленное лекало). При выкраивании детали галстука припуски на швы не учитывать. Выкроить детали воротника-стойки (2 детали) размером 360x50 мм.</p>	<p>(стрелками указано направление нитей основы)</p> 
<p>2. Выполнить обработку галстука. Сложить выкроенные по шаблону детали галстука лицевыми сторонами внутрь, сметать, обтачать детали по 4 сторонам (ширина шва обтачивания 5-7мм.), оставляя отверстие для выворачивания. В начале и конце машинной строчки выполнить закрепки. Подрезать припуски обработанных деталей галстука на углах.</p>	<p><u>Отверстие для выворачивания</u></p> <p><u>закрепки</u></p> 

3. Вывернуть обработанный галстук на лицевую сторону через отверстие для выворачивания. Выправить углы, выметать шов обтачивания деталей галстука «в раскол», приутюжить. Удалить строчку вымётывания. Проложить по краям детали галстука декоративную строчку нитками мулине (можно использовать цветные нитки для выполнения машинных работ) простым вышивальным швом «вперед иголлка». Длина стежков при выполнении шва «вперед иголлка» не более 3 мм. После выполнения вышивального шва приутюжить деталь галстука.



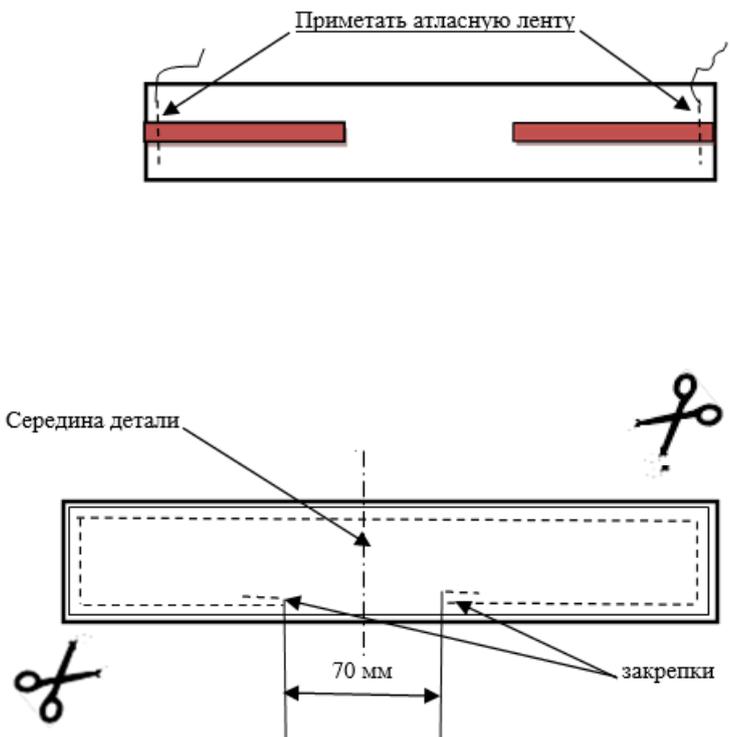
Шов «вперед иголлка»

4. Выполнить обработку воротника.

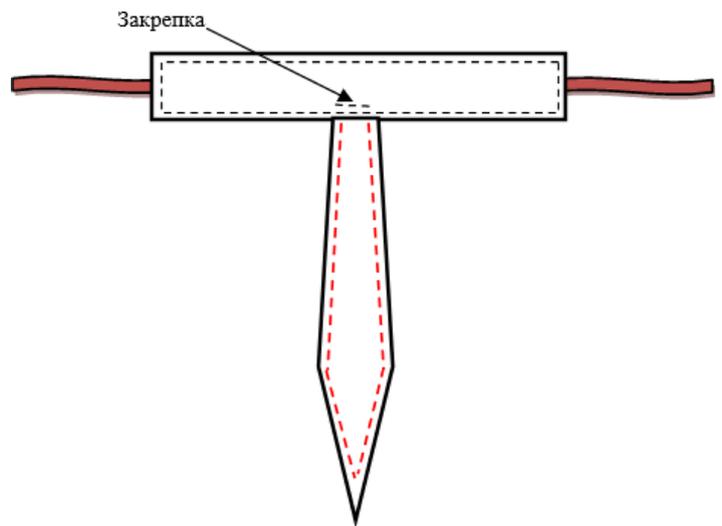
Разрезать атласную ленту на две равные части. Каждую из частей наложить на середину бокового среза выкроенной детали воротника. Закрепить строчкой временного назначения (приметать).

Сложить две детали воротника лицевыми сторонами внутрь, наметить середину деталей. В середине деталей отметить симметрично место расположения отверстия для выворачивания деталей воротника размером 70 мм.

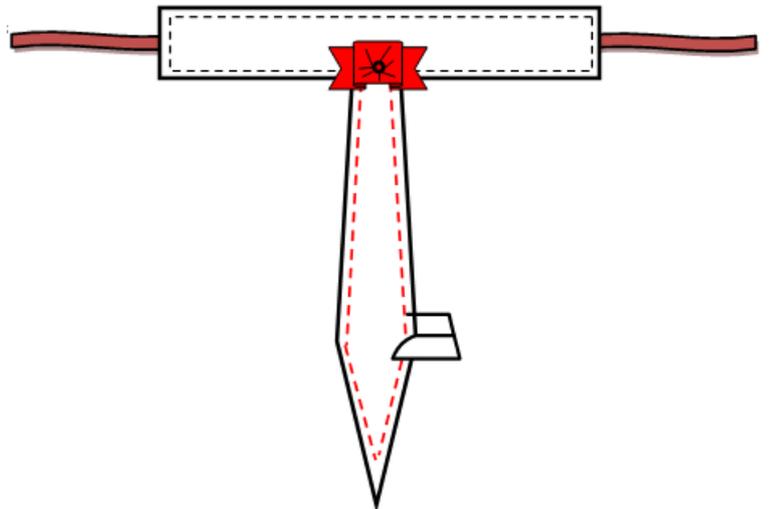
Сметать детали, обтачать детали, оставляя не застроченным отверстие для выворачивания (в начале и конце машинной строчки выполнить закрепки). Подрезать припуски обработанных деталей воротника на углах.

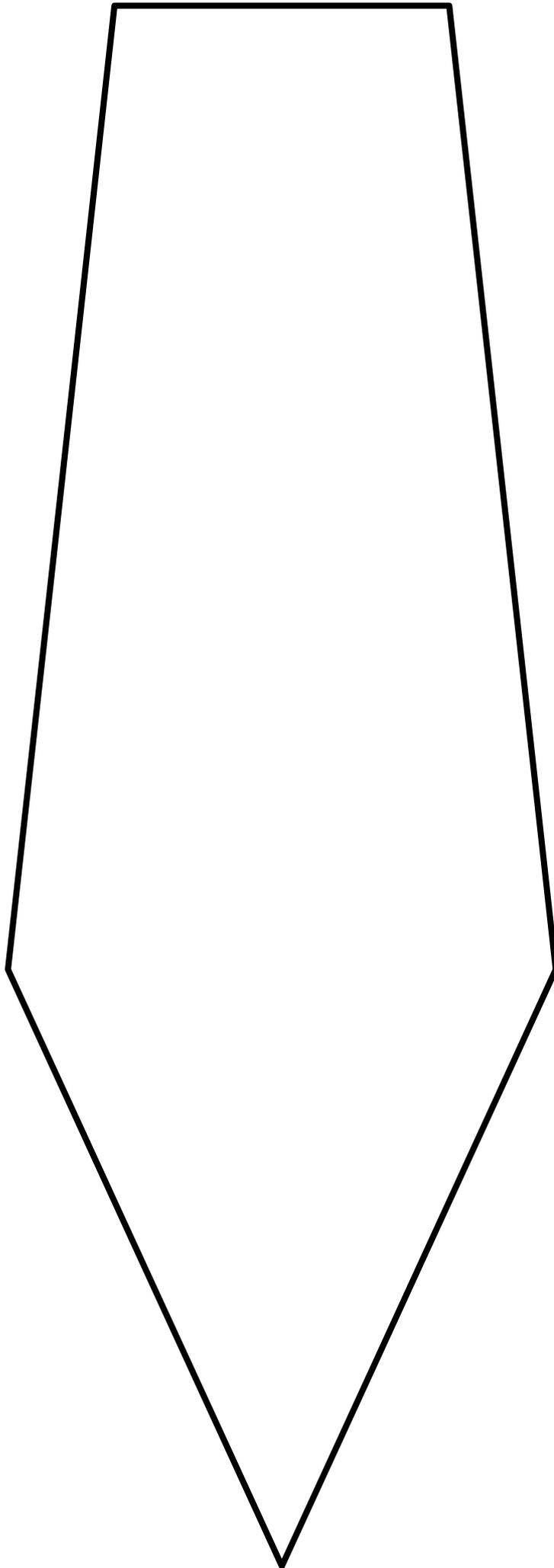


5. Вывернуть обработанный воротник на лицевую сторону через отверстие для выворачивания. Выправить углы, выметать детали воротника «враскол», приутюжить. Вложить заготовленный галстук в отверстие для выворачивания, закрепляя его портновскими булавками. Проложить по воротнику отделочную строчку (по четырем сторонам) на 0,1 см от края детали (выполнить закрепление машинной строчки на уровне середины крепления детали галстука).



6. Приутюжить готовое изделие. Из фетра выполнить декоративный элемент, который может быть оформлен простыми вышивальными строчками. При изготовлении декоративного элемента рекомендуем выбирать легкие в исполнении, но эффектные способы отделки. Пришить декоративный элемент на место расположения закрепки при выполнении отделочной строчки по воротнику.





Код _____

**Карта пооперационного контроля
«Изготовление съемного воротника-стойки с галстуком»**

№ п/п	Критерии оценки	Баллы	По факту
1	Правильная организация рабочего места, наличие формы - (да/нет)	1	
2	Качество выкраивания деталей съемного воротника-стойки (соответствие направления нитей основы) - (да/нет)	2	
3	Качество обтачивания деталей галстука (соответствие линейных размеров, углы деталей чисто вытачаны, выправлены, не имеют следов распарывания) - (да/нет)	2	
4	Качество выполнения простой вышивальной строчки «вперед иголка» (стежки ровные, аккуратные) - (да/нет)	3	
5	Качество обтачивания деталей воротника, качество пришивания атласных лент (места притачивания лент соответствует заданию, углы деталей чисто вытачаны, выправлены, не имеют следов распарывания), качество выполнения отверстия для выворачивания (соответствие линейных размеров) - (да/нет)	3	
6	Качество выполнения отделочной строчки по воротнику (строчка выполнена на 0,1 см. от края детали воротника) - (да/нет)	3	
7	Декор текстильного изделия присутствует и закреплен в указанном в задании месте - (да/нет)	3	
8	Качество ВТО готовой работы - (да/нет)	2	
9	Соблюдение безопасных приемов труда - (да/нет)	1	
	ИТОГО	20	

Особые

замечания: _____