

**Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии)**

**2024-2025 учебный год**

**Муниципальный этап**

**Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»**

**10-11 классы**

**Практическая работа**

**Механическая обработка швейного изделия или узла на швейно-  
вышивальном оборудовании**

**Заполняет учащийся (разборчиво)**

<b>ФИО учащегося (полностью печатными буквами)</b>	
<b>Дата рождения</b>	
<b>Общеобразовательное учреждение (полностью)</b>	
<b>Класс</b>	
<b>Электронная почта учащегося</b>	
<b>Номер телефона учащегося</b>	
<b>ФИО учителя (наставника) (полностью печатными буквами)</b>	
<b>Населенный пункт, район</b>	

**ВНИМАНИЕ! НА ОБОРОТЕ ЭТОГО ЛИСТА НИЧЕГО  
НЕ РАСПЕЧАТЫВАТЬ! ЛИСТЫ НЕ ФОРМАТИРОВАТЬ!**

**Не заполнять!**

Сумма баллов	Члены жюри	
	ФИО	Подпись
	1.	
	2.	

**Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии)**

**2024-2025 учебный год**

**Муниципальный этап**

**Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»**

**10-11 классы**

**Практическая работа**

**Механическая обработка швейного изделия или узла**

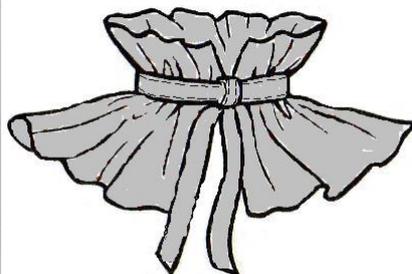
**Обработка съемного воротника**

Внимательно ознакомьтесь с предложенным заданием и выполните его в соответствии с инструкционно-технологической картой. Время на выполнение задания – 90 минут.

**Задание:** выполните обработку съемного воротника.

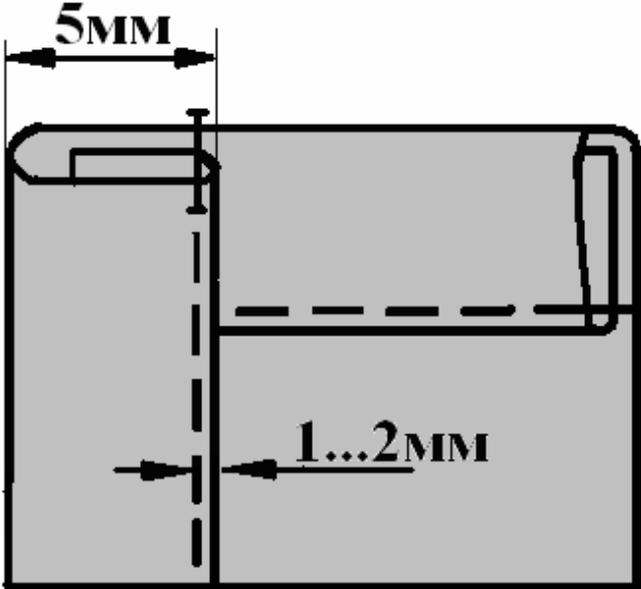
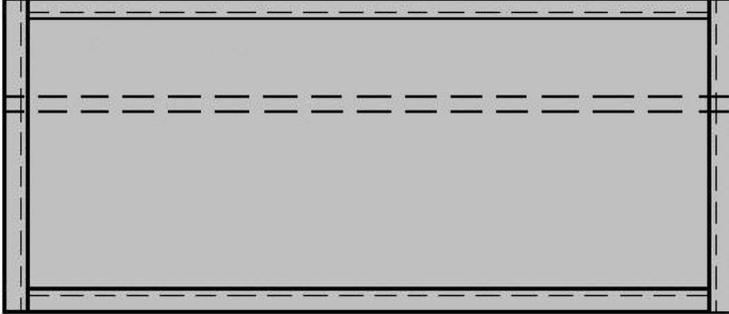
**Материалы:** хлопчатобумажная ткань 15x55 см, тесьма шелковая шириной 1,0÷1,5 см длиной 65÷70 см, нитки швейные в цвет ткани и тесьмы, нитки мулине 3-4 цветов, клеевой флизелин (стабилизатор) 15x15 см, нитки для вышивальной машины 3-4 цветов.

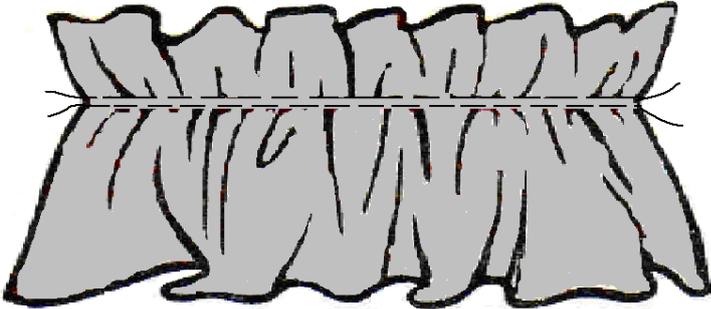
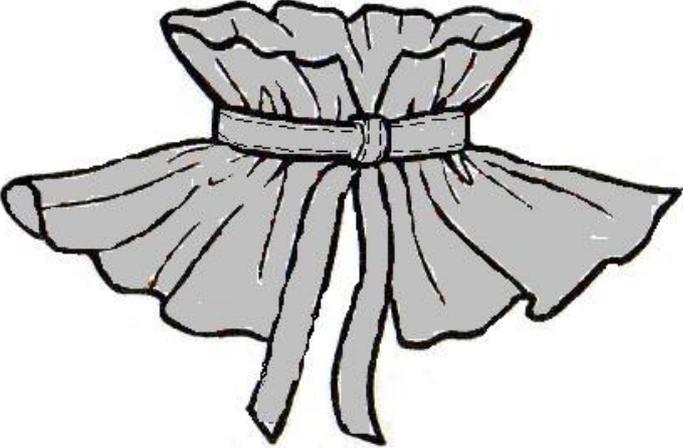
**Инструменты, приспособления и оборудование:** бытовая швейно-вышивальная машина, утюг, игла ручная, напёрсток, ножницы для работы с тканью, булавки портновские, мел портновский, линейка.



### Инструкционно-технологическая карта

№	Этапы выполнения и технические условия	Рисунок, чертёж, схема
1	Внимательно прочитайте задание. Продумайте элементы отделки воротника	
2	Выкроите основную деталь изделия. Припуски на швы со всех сторон 10 мм	
3	Обработайте верхний и нижний срезы воротника швом вподгибку с закрытым срезом. Величина подгибки 5 мм. Ширина шва настрачивания 1÷2 мм от сгиба. Швы приутюжьте	

4	<p>Обработайте боковые стороны воротника швом вподгибку с закрытым срезом. Величина подгибки 5 мм. Ширина шва настрачивания 1÷2 мм от сгиба. Швы приутюжьте</p>	 <p>The diagram shows a rectangular piece of fabric representing a collar. The top edge is folded down by 5 mm, as indicated by a dimension line labeled '5MM'. A vertical dashed line represents the center fold. A horizontal dashed line is drawn 1 to 2 mm from the center fold, as indicated by a dimension line labeled '1...2MM'. The fabric is shaded to show the fold and the seam allowance.</p>
5	<p>Выполните декор (машинную вышивку) на одном из нижних углов воротника. Готовый декор приутюжьте со стороны изнанки</p>	
6	<p>На изнаночной стороне детали наметьте линию для выполнения сборки на расстоянии 50 мм от верхнего края детали</p>	 <p>The diagram shows a rectangular piece of fabric. A vertical dimension line on the left side indicates a distance of 50 mm from the top edge to a horizontal dashed line. The dashed line is labeled 'Линия сборки' (Assembly line).</p>
7	<p>С помощью регулятора длины стежка установите самую большую длину стежка. По линии сборки проложите первую строчку. Отступите 5÷7 мм и проложите вторую строчку</p>	 <p>The diagram shows a rectangular piece of fabric with two horizontal dashed lines representing the first and second rows of stitching. The lines are parallel and spaced apart.</p>

8	<p>Выполните сборку на величину 35см. распределите её равномерно по длине воротника</p>	 A line drawing of a collar with a gathered top edge. The gathering is represented by a horizontal dashed line with small tick marks, indicating where the fabric is to be gathered. The fabric is shaded to show its texture and the way it folds.
9	<p>Наложите тесьму на лицевую сторону воротника по линии сборки. Наметайте тесьму по краям и настрочите на воротник. Ширина шва настрачивания 1÷2 мм. Удалите наметку и строчки для выполнения оборок. Выполните окончательную влажно-тепловую обработку</p>	 A line drawing of a collar with a gathered top edge and a ribbon. The ribbon is tied in a bow at the center. The fabric is shaded to show its texture and the way it folds.

**Карта пооперационного контроля практической работы**  
**Механическая обработка швейного изделия или узла**  
**Обработка съемного воротника**

<b>№ п/п</b>	<b>Критерии пооперационного контроля</b>	<b>Баллы</b>	<b>Баллы по факту</b>
1	Определение лицевой стороны ткани (да/нет)	0,5	
2	Ширина подгибки верхнего и нижнего срезов воротника $5 \pm 1$ мм	1	
3	Ширина подгибки боковых сторон воротника $5 \pm 1$ мм	1	
4	Ширина швов настрачивания от сгиба $2 \pm 1$ мм	1	
5	Наличие закрепок на концах швов вподгибку (да/нет)	0,5	
6	ВТО швов вподгибку (да/нет)	0,5	
7	Расстояние линии сборки от верхнего края детали $50 \pm 2$ мм	1	
8	Равномерность сборки (да/нет)	1	
9	Длина воротника после выполнения сборки $35 \pm 0,5$ см	1	
10	Тесьма настрочена по линии сборки (да/нет)	1	
11	Ширина шва настрачивания тесьмы $2 \pm 1$ мм	1	
12	Наметочные стежки удалены (да/нет)	0,5	
13	Строчки для выполнения сборок удалены (да/нет)	1	
14	Одинаковая длина концов тесьмы (да/нет)	0,5	
14	Качество выполнения декора (вышивки)	1	
15	Гармоничность декора (цветовая гамма, расположение)	0,5	
17	Качество ВТО готовой работы (да/нет)	1	
18	Соблюдение безопасных приемов труда, наличие рабочей одежды (да/нет)	1	
	<b>Итого:</b>	<b>15</b>	