

**Всероссийская олимпиада школьников по технологии**

**2022/2023 учебный год**

**Муниципальный этап**

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

**Задание для 10-11 классов**

**Практическая работа**

**Механическая обработка швейного изделия или узла**

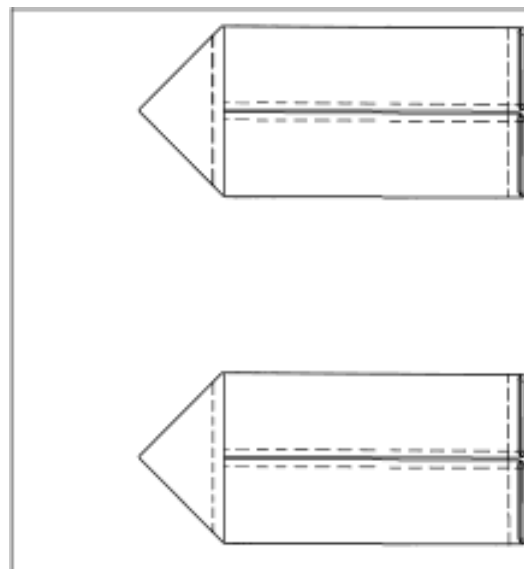
**Обработка вытачных петель из прямой полосы ткани**

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

**Задание:** выполните обработку вытачных петель из прямой полосы ткани и соединить их с основной деталью.

**Материалы:** хлопчатобумажная ткань 30х30 см, нитки швейные в цвет ткани.

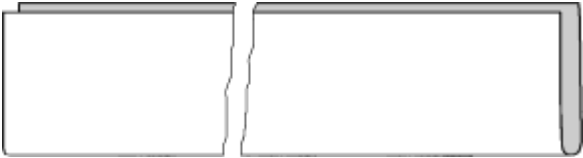
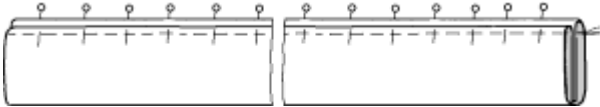

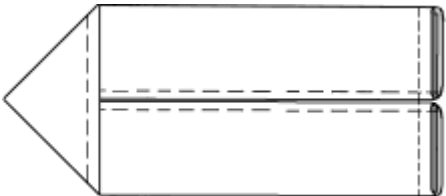
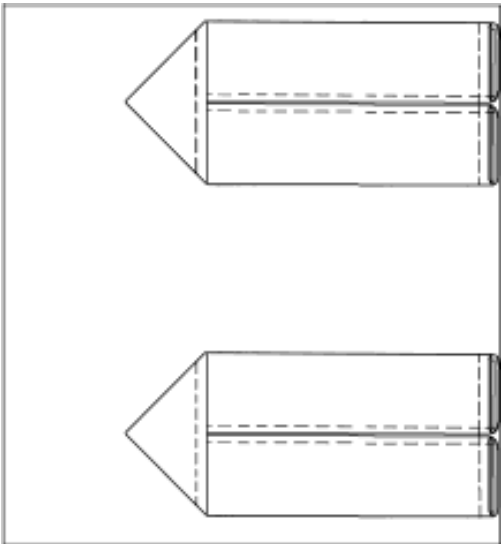
**Инструменты, приспособления и оборудование:** швейная машина, утюг, игла ручная, напёрсток, ножницы для работы с тканью, булавки, мел портновский, линейка.



Детали:

1. Полоска хлопчатобумажной ткани 160 мм × 40 мм. Направление долевой нити вдоль длинной стороны.
2. Основная деталь 100 мм × 70 мм. Направление долевой нити вдоль длинной стороны.

## Инструкционно-технологическая карта

Описание операции	Графическое изображение
1. Полоску ткани для петель сложить вдвое изнаночной стороной внутрь, уравнивая срезы, заутюжить.	
2. Срезы подогнуть внутрь до линии сгиба, сколоть булавками и заметать.	
3. Застрочить полоску для петель на расстоянии 1-2 мм от верхних подогнутых краев. Выполнить ВТО.	
4. Полоску для петель с застроченными краями разрезать на две равные части по 80 мм.	
5. Сложить каждую полоску вдвое застроченными краями внутрь, образуя на сгибе треугольник. Заметать петлю по нижнему срезу и по подогнутому верхнему краю. Выполнить по основанию треугольника закрепку поперечной машинной строчкой.	
6. Наложить петли на лицевую сторону основной детали, уравнивая концы петли с краями детали. Расстояние между петлями 30 мм. Наметать и прикрепить петли машинной строчкой на расстоянии 4-6 мм. Выполнить ВТО.	

**Карта пооперационного контроля практической работы**  
**«Обработка вытачных петель из прямой полоски ткани»**

№ п/п	Критерии пооперационного контроля	Баллы	Баллы по факту
1.	Строчка ровная по всей длине полоски для петель	2	
2.	Ширина полоски для петель в готовом виде 10 мм ±2 мм (да/нет) Длина каждой петли в готовом виде 40 мм±2 мм (да/нет)	2	
3.	Симметричность углов каждой петли (да/нет)	2	
4.	Наличие закрепок	1	
5.	Оптимальная длина закрепок (5-7 мм)	1	
6.	Расстояние между петлями на основной детали 30мм	2	
7.	Качество соединения петель с основной деталью	2	
8.	Качество окончательной влажно-тепловой обработки	2	
9.	Соблюдение правил безопасной работы и санитарно-гигиенических требований, использование спецодежды (фартук, косынка)	1	
	<b>Итого:</b>	<b>15</b>	

Члены жюри \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_