

**Практическое задание муниципального этапа  
Всероссийской олимпиады школьников по технологии  
2023-2024 учебного года  
(профиль «Культура дома, дизайн и технологии»)  
7, 8 класс**

Практическая работа «Обработка петель из прямой полоски ткани»

(время выполнения задания 45 минут)

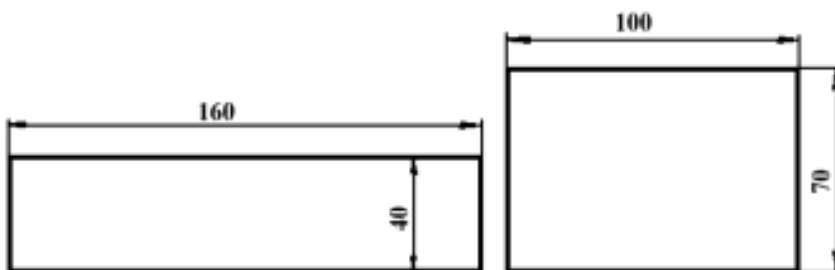


Задание:

выполните на швейной машине образец обработки петель из прямой полоски согласно инструкционно-технологической карте.

Материалы и инструменты:

Детали из х/б ткани размером: полоска ткани  $160 \times 40$  мм и деталь верха  $100 \times 70$  мм

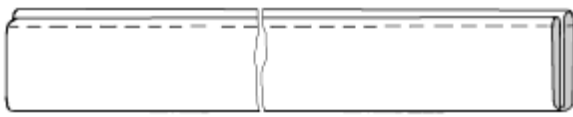
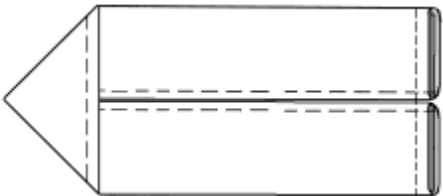


Коробка или папка с инструментами и приспособлениями.

Оборудование: швейная машина, утюг, гладильная доска.

## Инструкционно-технологическая карта

### «Обработка петель из прямой полосы ткани»

№ п/п	Описание операции	Графическое изображение
1	Проверьте качество края детали	
2	Полоску ткани сложить вдвое изнаночной стороной внутрь, уравнивая срезы, заутюжить	
3	Срезы подогнуть внутрь до линии сгиба, сколоть булавками и заметать	
4	Застрочить полоску на расстоянии 1-2 мм от верхних подогнутых краев. Выполнить ВТО	
5	Полоску с застроченными краями разрезать на две равные части по 80 мм	
6	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.	
7	Наложить петли на лицевую сторону детали верха, уравнивая концы петли с краями детали. Расстояние между петлями 30 мм. Наметать и прикрепить петли машинной строчкой на расстоянии 4-6 мм. Выполнить ВТО	

### Самоконтроль:

- машинные строчки должны быть ровными и аккуратными, должны иметься машинные закрепки;
- ширина выполняемых швов должна соответствовать заданным величинам;
- должны отсутствовать строчки временного назначения;
- должно соблюдаться качество ВТО;
- должны соблюдаться правила безопасной работы и санитарно-гигиенические требования.
- максимальная оценка: 15 баллов.

### Карта пооперационного контроля практической работы «Обработка петель из прямой полосы ткани»

№ п/п	Критерии оценки	Баллы	Баллы по факту
1	Правильная организация рабочего места, наличие формы	1	
2	Ширина шва обтачивания детали (1-2 мм)	2	
3	Наличие закрепок в начале и конце шва стачивания	2	
4	Отсутствие стежков временного назначения	1	
5	Качество углов петель	2	
6	Выполнение отделочной строчки с учётом технических требований	2	
7	Качество влажно-тепловой обработки	2	
8	Симметричное расположение петель	2	
9	Соблюдение правил безопасной работы и санитарно-гигиенических требований	1	
	<b>ИТОГО</b>	<b>15</b>	


**Практическое задание для муниципального этапа  
Всероссийской олимпиады школьников по технологии  
2023-2024 учебного года  
(номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»)  
7, 8 классы**

**Моделирование фартука  
(время выполнения - 45 минут)**

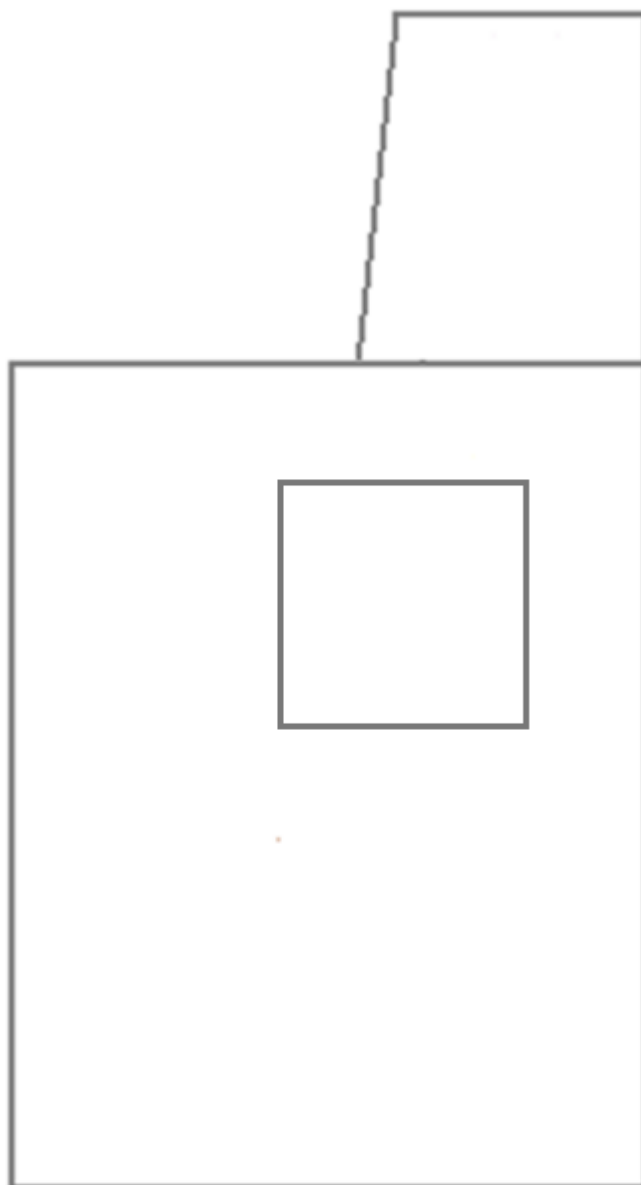
**Внимание! Лист для вырезания необходимо распечатать на листе формата А4.**

**Задание**

1. Внимательно прочтите описание предложенной модели, рассмотрите эскиз основы фартука с нагрудником.
2. Используя лист для вырезания, подготовьте шаблон основы фартука с нагрудником.
3. На бланке ответов (бланк № 1) «Нанесение фасонных линий» подготовьте чертёж основы фартука с нагрудником (обведите шаблон).
4. На обведённом чертеже основы фартука с нагрудником нанесите новые фасонные линии в соответствии с предложенным эскизом.
5. Выполните моделирование: из бумаги изготовьте детали выкройки для раскладки на ткани.
6. На бланке ответов (бланк № 2) «Результат моделирования» разложите все детали с учётом сгиба ткани и направления долевой нити и приклейте.
7. Нанесите на детали выкройки надписи, необходимые для раскроя изделия.

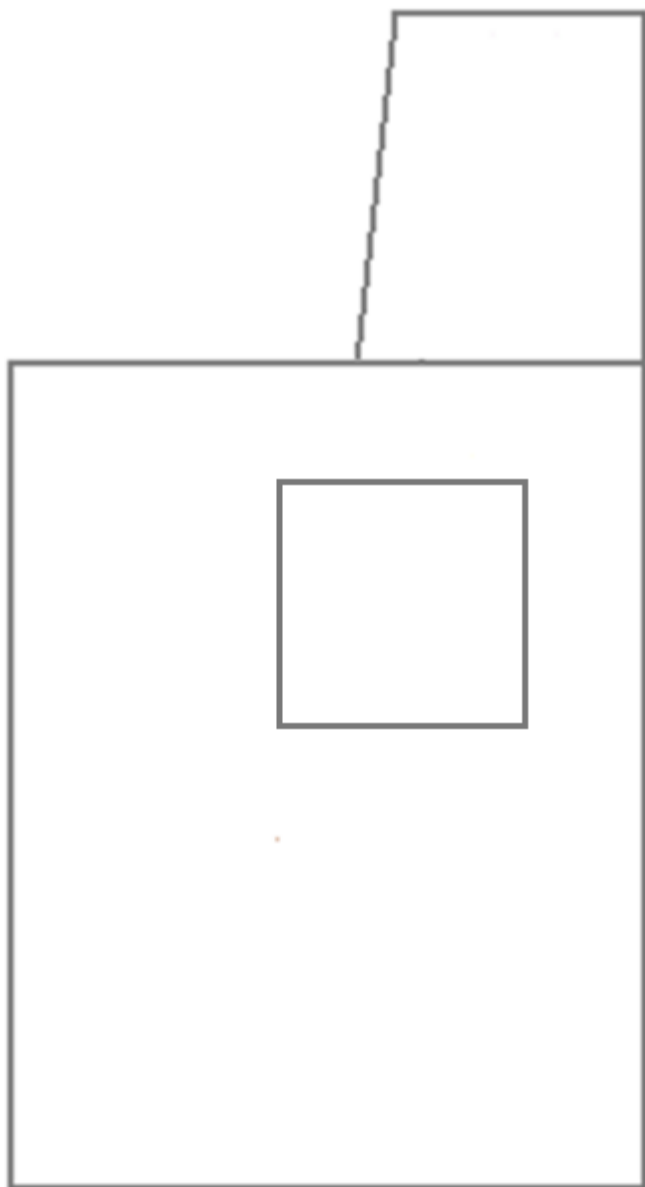
Эскиз модели	Описание внешнего вида модели
	<p>Фартук цельнокроеный расширенный к низу, на бретелях, с фигурной линией верха.</p> <p>Накладные карманы (линия входа в карманы прямая) настроены на верхнюю часть фартука симметрично по центру.</p> <p>Фартук завязывается сзади на пояс.</p>

## Базовый чертеж основы фартука для моделирования



**Базовый чертеж основы фартука для моделирования**

**(бланк ответов № 1)**



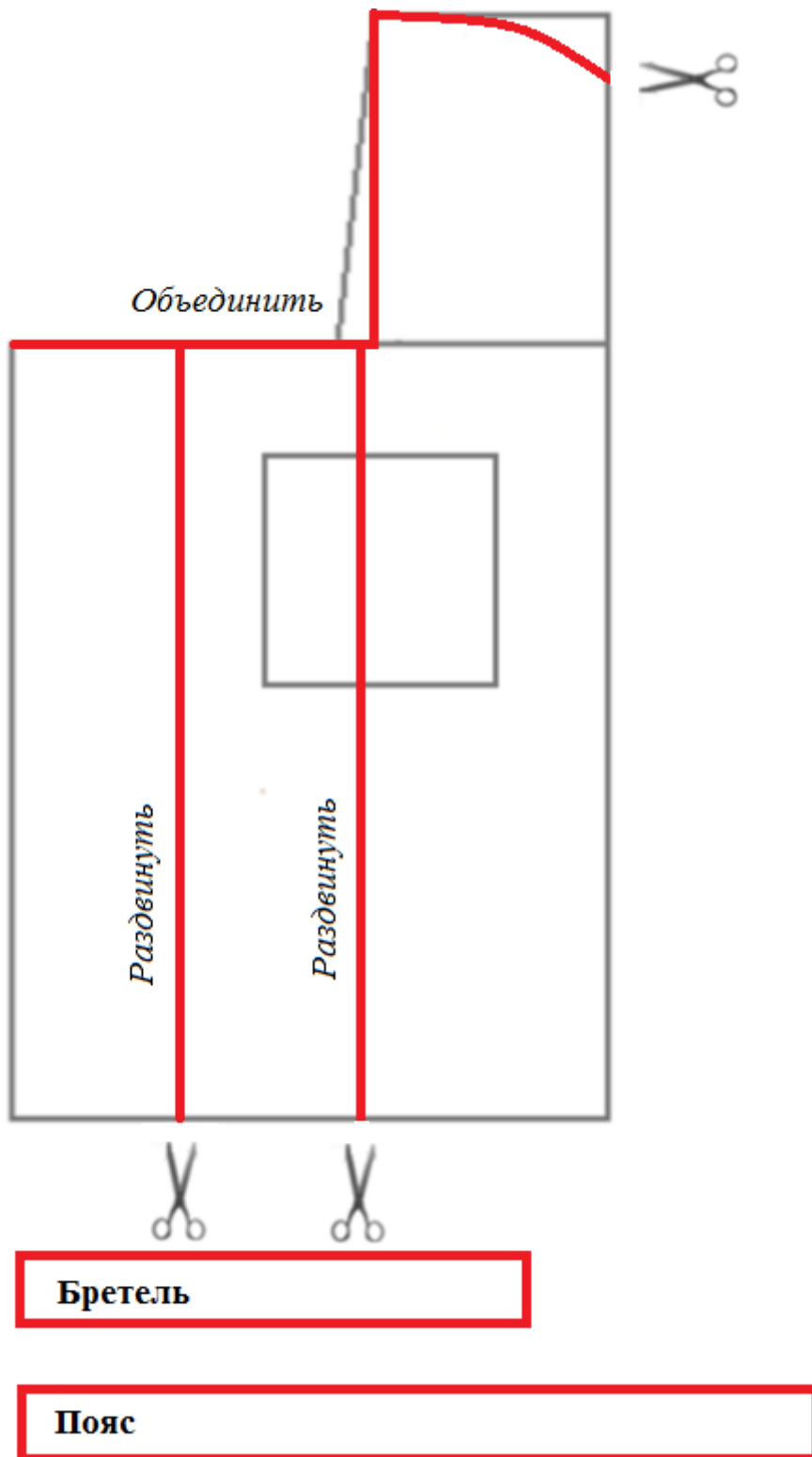
**Карта пооперационного контроля**  
**7, 8 классы**  
**«Моделирование фартука»**

№	Критерии оценивания	Баллы	Баллы по факту
<b>I</b>	<b>Нанесение линий фасона на основу чертежа (бланк ответов № 1)</b>	<b>10</b>	
1	Нанесение линии объединения нагрудника и нижней части фартука	2	
2	Наличие на чертеже значков «разрезать»	2	
3	Нанесение фигурной линии нагрудника фартука	2	
4	Нанесение линии расширения бока нижней части фартука	1	
5	Нанесение линии расположения карманов	1	
6	Наличие полного комплекта деталей с соблюдением масштаба и пропорций (основная цельнокроеная выкройка фартука, 2 кармана, пояс, бретель)	2	
<b>II</b>	<b>Подготовка выкройки к раскрою (бланк ответов № 2)</b>	<b>10</b>	
1	Нанесение деталей выкройки на бланк ответов с соблюдением направления нити основы	1	
2	Наличие надписи названия основной детали фартука	1	
3	Наличие надписи названия деталей кармана, пояса, бретелей	1	
4	Указание количества основной детали фартука	1	
5	Указание количества деталей кармана, пояса, бретелей	1	
6	Оформление линии низа	1	
7	Наличие направления нити основы на основной детали фартука, кармане, поясе, бретелях	1	
8	Припуски на обработку деталей фартука	1	
9	Припуски на обработку пояса, карманов, бретелей	1	
10	Указание линии сгиба на основной детали фартука	1	
<b>Итого:</b>		<b>20</b>	

Контроль практического задания

«Моделирование фартука»

Результат нанесения фасонных линий (бланк ответов № 1)



Образец контроля готовых выкроек модели (для жюри) – результат моделирования (бланк ответов № 2)



