

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ). 2026–2027 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС
Профиль «Культура дома, дизайн и технология»
Практический тур

Обработка клапана обтачным швом и соединение его с деталью изделия
Время выполнения – 60 минут.

Задание

Внимательно прочитайте задание, рассмотрите рисунки и схемы технологической последовательности выполнения работы.

Подготовьте крой к работе, определите лицевую сторону детали.

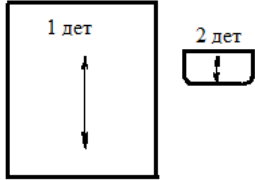
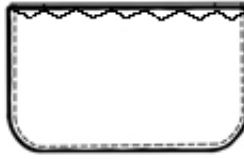
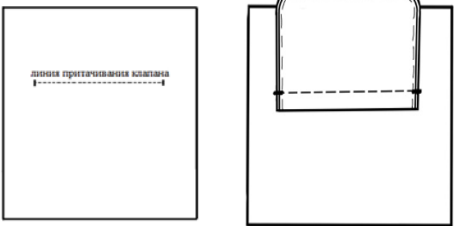
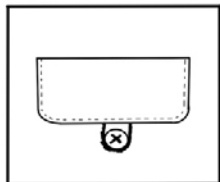
Выполните работу, следуя технологической последовательности.

Выполните самоконтроль работы.

Материалы и инструменты

- Хлопчатобумажная ткань размером 20 см × 35 см (20 см по долевой нити).
- Швейные нитки в цвет ткани.
- Пуговица диаметром до 10 мм.
- Рабочая коробка или папка с инструментами и приспособлениями.
- Швейная машина.
- Утюг, гладильная доска, проутюжильник.

**Технологическая последовательность выполнения практической работы
«Обработка клапана обтачным швом и соединение его с деталью изделия»**

№ п/п	Последовательность операций	Технические условия. Изображение операции
1	Вырежьте лекала клапана и основной детали (Бланк 1). Выполните раскрой: клапан – 2 детали, основная деталь – 1 деталь. Проверьте качество деталей кроя. При необходимости ошпоровьте детали. Определите лицевую и изнаночную стороны деталей	
2	Сложите детали клапана лицевой стороной внутрь, уравняйте срезы, обтачайте по трём сторонам шириной шва 8–10 мм (1). В начале и конце строчки выполните закрепку. В уголках высеките ткань для лучшего выворачивания	 <i>Ширина шва обтачивания 8–10 мм (1)</i>
3	Выверните клапан на лицевую сторону, выправите углы. Выметайте кант шириной 1 мм в сторону нижней детали, приутюжьте. С лицевой стороны проложите отделочную строчку шириной шва 1–2 мм (2). Верхний срез обработайте зигзагом. Выполните ВТО	 <i>Ширина отделочной строчки 1–2 мм (2)</i>
4	Наметьте на основной детали линию притачивания клапана. Настрочите (притачайте) клапан к основной детали по намеченной линии, отступив от верхнего среза клапана 1 см, выполните закрепки. Отверните клапан на лицевую сторону, заутюжьте	
5	Выполните навесную петлю на клапане с учётом диаметра пуговицы. Пришейте пуговицу на основную деталь в соответствии с техническими требованиями	

6	Выполните окончательную влажно-тепловую обработку работы. Проведите самоконтроль	<i>Температура утюга 180 °С. *работа с тканями из хлопка и льна</i>
---	---	---

Самоконтроль

- Машинные стежки и строчки должны быть ровными и аккуратными, выполненными в соответствии с заданием и требованиями технических условий.
- Выполненные операции должны соответствовать заданию.
- Должны соблюдаться правила безопасной работы и санитарно-гигиенические требования.

Максимальная оценка: **35 баллов.**

**Карта пооперационного контроля к практической работе
«Обработка клапана обтачным швом и соединение его с деталью изделия»**

Участник _____

№ п/п	Контролируемые параметры	Максимальное количество баллов	Баллы по факту
1	Соблюдение правил раскроя	1	
2	Соответствие выкроенных деталей заданным параметрам	2	
3	Качество выполнения шва обтачивания (ширина шва 8–10 мм)	4	
4	Качество выполнения отделочной строчки (ширина шва 1–2 мм), ровность канта	6	
5	Качество выполнения зигзагообразной строчки	2	
6	Наличие и качество закрепок (0,5–0,7 см)	2	
7	Качество выполнения шва притачивания клапана к основной детали	4	
8	Качество выполнения навесной петли	4	
9	Качество пришивания фурнитуры	4	
10	Окончательная отделка образца (обрезка ниток, удаление стежков временного назначения)	2	
11	Выполненная работа соответствует заданию	2	
12	Качество выполнения влажно-тепловой обработки изделия	2	
	Всего	35	

Бланк 1

