

**Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии)
2025-2026 уч. Г.
Культура дома, дизайн и технологии. Муниципальный этап.
10-11 классы**

Уважаемый участник!

Перед Вами второй тур (практический) олимпиады по технологии по направлению «Культура дома, дизайн и технологии». Максимальный балл за практическую часть – 20 баллов. Продолжительность тура 45 минут.

Вам понадобятся ножницы, клей, карандаш, линейка, ручка, лист бумаги (цветной).

Желаем удачи!

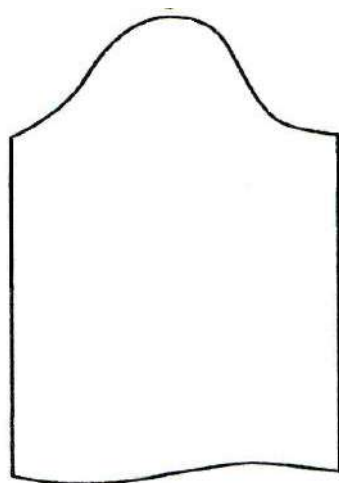
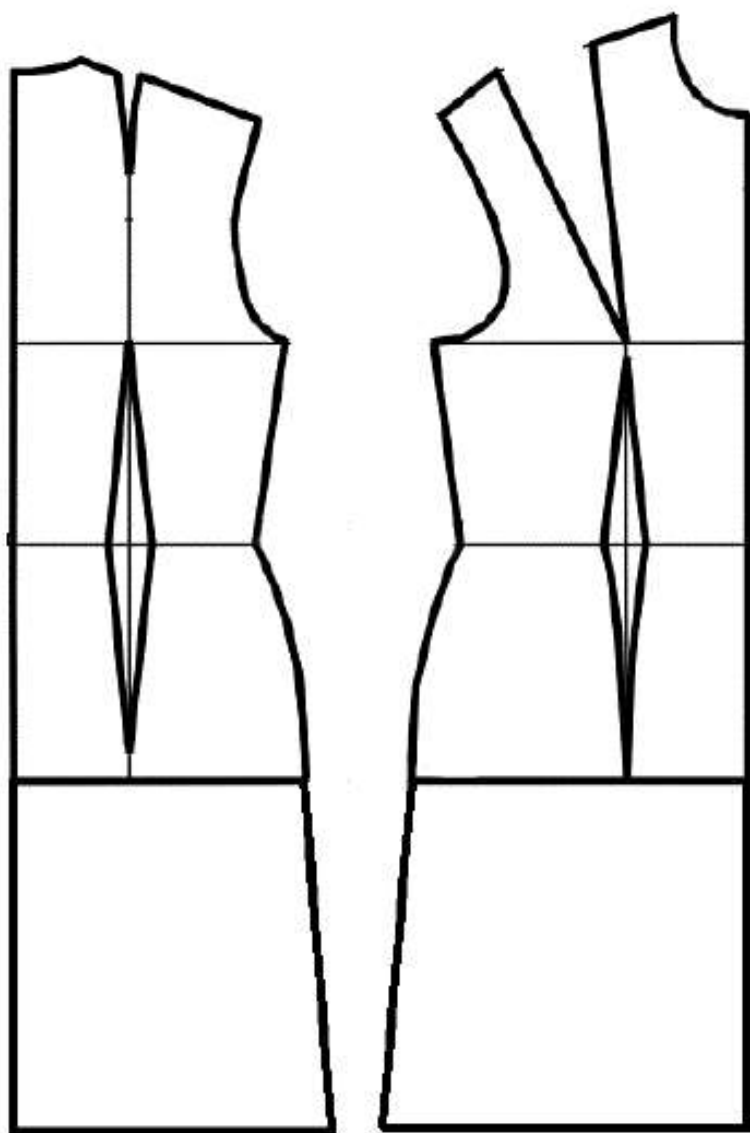
Моделирование платья-халата

Задание:

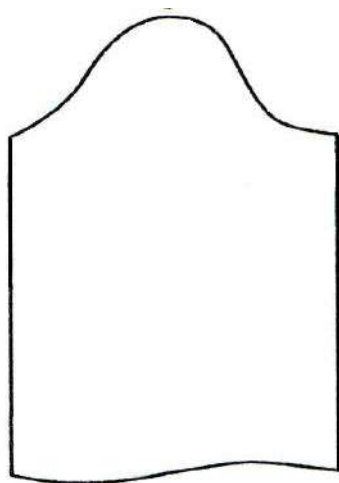
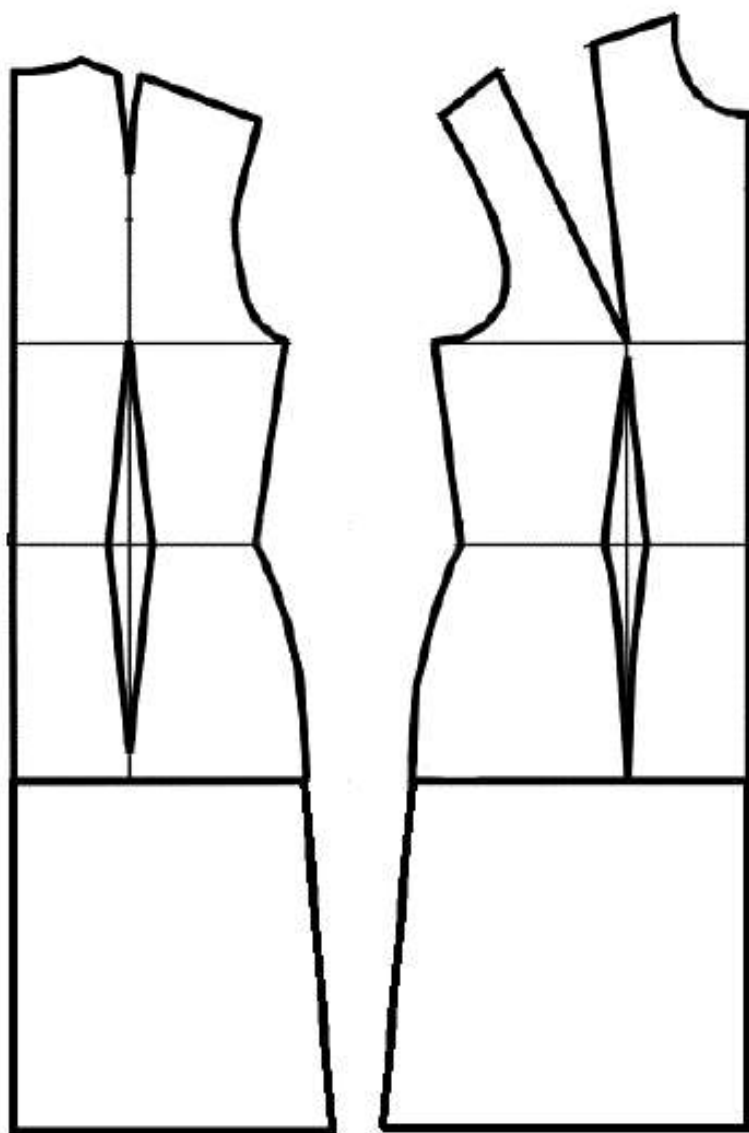
1. Внимательно прочтите описание предложенной модели, рассмотрите эскиз и чертёж основы плечевого изделия.
2. Используя лист для вырезания, подготовьте шаблон основы плечевого изделия.
3. На бланке ответов (бланк № 1) «Нанесение фасонных линий» подготовьте чертёж основы плечевого изделия (обведите шаблон).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

Эскиз модели	Описание модели
	Летнее платье приталенного силуэта расширенное к низу по бокам от талии. Фигурная кокетка вдоль линии плеча переходит в застежку на одну пуговицу, с мягкой сборкой по низу кокетки плечевого изделия. Застежка на передней части платья начинается ниже кокетки, образуя перевернутый треугольник по линии груди. По линии талии изделия располагаются талевые вытачки. Рукава «фонарик» длиной выше локтя с пышной сборкой по окату рукава и его низу. Низ рукавов обработан притачными манжетами. Вырез горловины - «овальный», углублён. По спинке обработан обтачкой, а переду двойной деталью кокетки Вдоль средней линии по спинке проходит шов и вшит длинный замок («тесьма молния») Застёжка переда платья на пуговицах обработана подбортом Срезы горловины обработаны по спинке обтачкой, переду деталями кокетки.

Базовый чертеж основы платья и рукава для моделирования
(лист для вырезания)

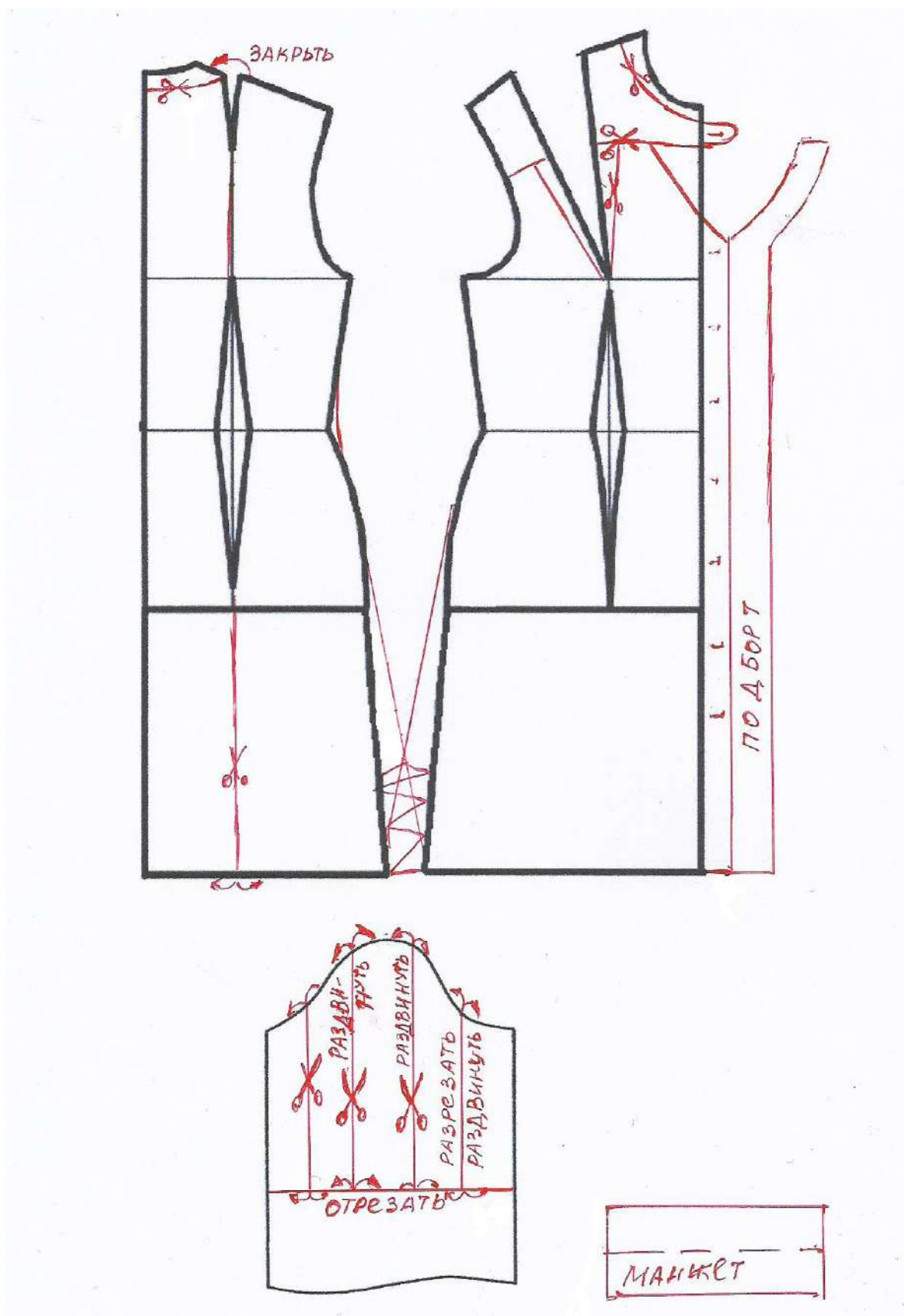


Бланк № 1 «Нанесение фасонных линий»



**Результат моделирования (приклеить готовые выкройки модели)
(бланк ответов № 2)**

Бланк № 1 «Нанесение фасонных линий»



линия горловины спинки

линия плеча

линия горловины переда

кокетка

1,5

1

4дет

линия проймы

середина спинки

бока

ягодицы

1,5

спинка платья

2 детали

линия низа

перед платья

2 детали

линия низа

подборт

рукав

линия оката

линия бока или локтя

манжет

1,5

1

1,5

2дет

Карта пооперационного контроля 10-11 класс

«Моделирование платья-халата»

№	Критерии оценивания	Баллы	Баллы по факту
I	Нанесение линий фасона и надписей на чертеже основы (бланк ответов № 1)	10	
1	Оформление линии кокетки на верхней части полочки	1	
2	Перенос нагрудной вытачки на полочке	1	
3	Оформление линии горловины полочки	1	
4	Нанесение линий полузаноса и подборта на полочке платья, контрольных точек для застежки	1	
5	Перенос плечевой вытачки на спине	1	
6	Оформление линии горловины на спинке	1	
7	Оформление боковой линии	1	
8	Оформление линии низа рукава	1	
9	Оформление ширины рукава(расширение)	1	
10	Построение манжеты	1	
II	Подготовка выкройки к раскрою платья халат(бланк ответов № 2)	10	
11	Выполнение полного комплекта деталей изделия	2	
12	Название деталей	1	
13	Количество деталей	1	
14	Направление долевой нити на деталях	1	
15	Сгибы тканей, линии середины деталей	1	
16	Припуски на обработку каждого среза	1	
17	Наличие метки пол застежку на кокетке и полочке	2	
18	Аккуратность выполнения моделирования	1	
Итого:		20	

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии)
2025-2026 учебный год
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
Муниципальный этап. 10-11 класс
Практический тур
«Механическая обработка узла швейного изделия»

Уважаемый участник!

На практическом туре олимпиады по труду (технологии) Вам предложена последовательность изготовления узла швейного изделия.

Задача участника – внимательно ознакомиться с предложенным заданием и выполнить пошив образца узла швейного изделия, используя ручные, машинные операции и влажно-тепловую обработку.

При выполнении задания используете технологическую последовательность изготовления узла, приведенную ниже (стр. 3), картой пооперационного контроля практической работы (стр. 6) и листы с выкройками (стр. 7-9).

Всего за практический тур «Механическая обработка узла швейного изделия» максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет 15 баллов.

Длительность практического тура (пошив) составляет 90 минут.

Практическая работа «Обработка горловины подкройной обтачкой»

Горловина – это участок швейного изделия, который всегда привлекает внимание окружающих. Одним из самых распространенных и универсальных способов обработки горловины является обработка горловины обтачкой.

Обтачка горловины – это деталь швейного изделия, предназначенная для обработки открытых срезов горловины. Она точно повторяет форму выреза горловины, создавая аккуратный и эластичный край.

Прототипом современной обтачки в славянской культуре служила подоплека – важная деталь кроя традиционной рубахи XVIII века. Подоплека представляла собой дополнительный слой ткани, который пришивался с внутренней стороны изделия.



Задание: выполните образец обработки горловины подкройной обтачкой.

Материалы и инструменты:

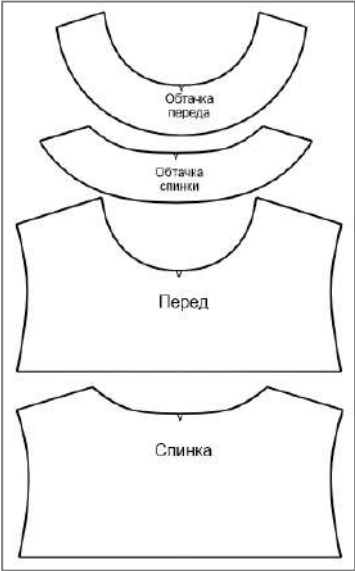
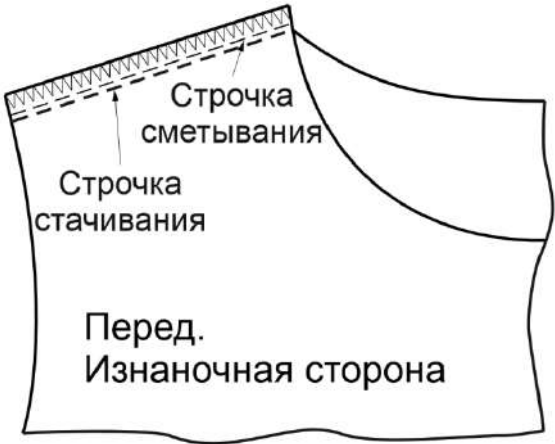
1. Деталь из х/б ткани размером 30,0х45,0 см. (нить основы проходит вдоль большей стороны ткани);
2. Клеевая прокладка 25,0х25,0 см.;
3. Нитки (1-4 катушки);
4. Иглы швейные ручные;
5. Булавки английские;
6. Наперсток;
7. Ножницы;

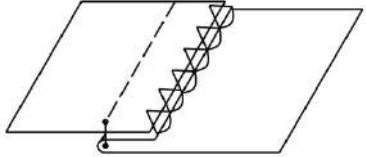
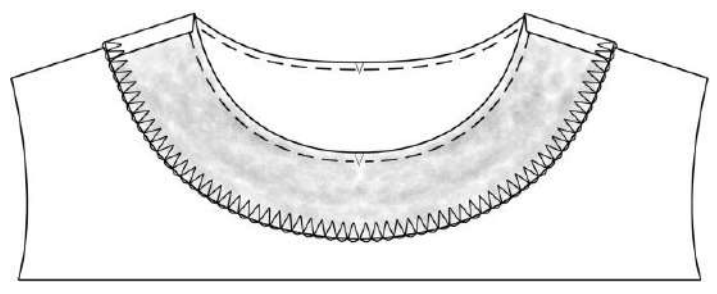
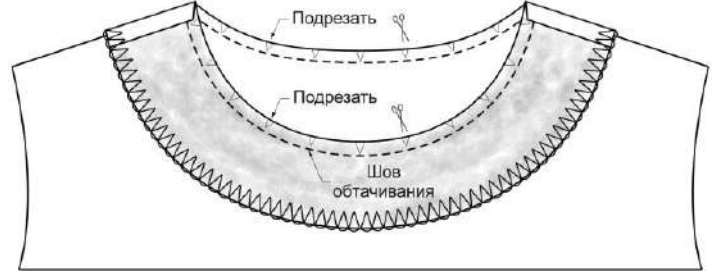
8. Мел портновский;
9. Линейка.

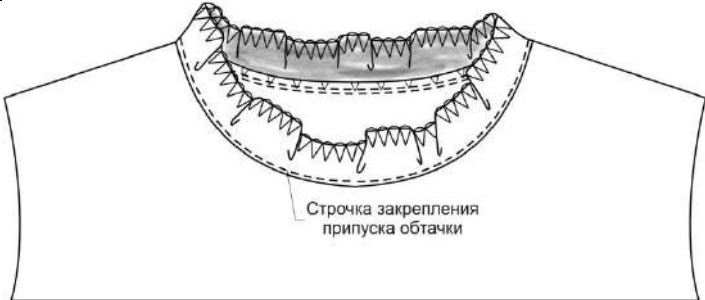
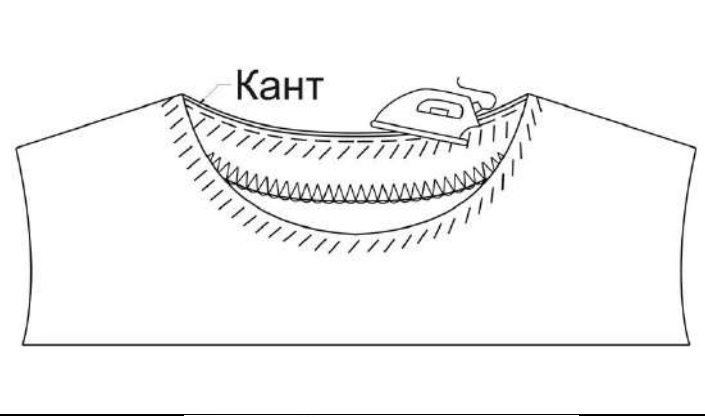
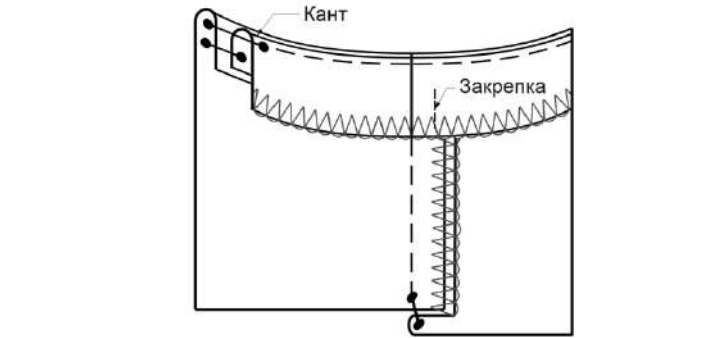
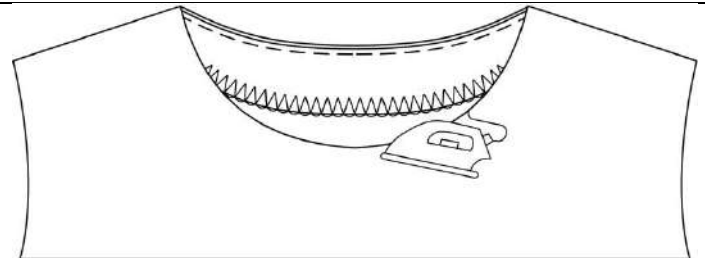
Оборудование и приспособления:

1. Швейная машина;
2. Оверлок (при наличии; можно заменить зигзагообразной строчкой);
3. Утюг;
4. Утюжильная доска
5. Проутюжка для дублирования деталей.

Технологическая последовательность «Обработка горловины подкройной обтачкой»

№ п.п.	Описание операции	Графическое изображение
1	Выкроить детали с учетом направления нитей основы: 1. перед; 2. спинка; 3. обтачка переда; 4. обтачка спинки. Нить основы проходит вдоль середины деталей. Детали выкройки представлены в Приложении 1. Выкройки даны с припусками на обработку! Припуски по плечевым срезам – 1,0 см; срез горловины – 0,5-0,7 см.	 Обтачка переда Обтачка спинки Перед Спинка
2	Сложить детали переда и спинки лицевыми сторонами внутрь, уравнивая плечевые срезы. Сметать плечевые срезы изделия. Стачать плечевые срезы изделия шириной шва – 1,0 см. Обметать швы стачивания плечевых (на оверлоке или зигзагообразной строчкой).	 Строчка сметывания Строчка стачивания Перед. Изнаночная сторона

3	Удалить нитки сметывания. Заутюжить плечевые швы на перед.	
4	Продублировать обтачки переда и спинки с изнаночной стороны клеевой прокладкой.	
5	Сложить детали обтачек лицевыми сторонами внутрь, уравнивая плечевые срезы. Сметать плечевые срезы обтачек. Стачать плечевые срезы обтачек шириной шва – 1,0 см.	
6	Удалить нитки сметывания. Разутюжить швы стачивания обтачек. Обметать (на оверлоке или зигзагообразной строчкой) внешние\нижние срезы обтачки по лицевой стороне.	
7	Наложить обтачку лицевой стороной на лицевую сторону изделия, уравнивать срезы, совместить контрольные точки (плечевые срезы на горловине и обтачке; середину переда и спинки с серединой обтачек). Приметать обтачку.	
8	Обтачать горловину обтачкой, шириной шва 0,5-0,7 см., выполняя в начале и конце строчки машинные закрепки.	
	Удалить нитки сметывания. Надсечь припуск шва обтачивания на закруглениях, не доходя до строчки 0,2-0,3 см.	

9	Отогнуть шов обтачивания в сторону обтачки и настрочить на ее лицевой стороне закрепляющую строчку шириной шва – 0,1-0,2 см.	 Строчка закрепления припуска обтачки
10	Отогнуть обтачку на изнаночную сторону. Выправить и выметать горловину косыми или прямыми выметочными стежками, образуя кант из основной детали, шириной 0,1-0,2 см. Приутюжить обтачку горловины с обеих сторон.	 Кант
11	Закрепить обтачку по плечевым швам машинной строчкой или вручную. Длина закрепки – 0,5-0,7 см. Удалить нитки временного назначения.	 Кант Закрепка
12	Приутюжить горловину с лицевой стороны.	

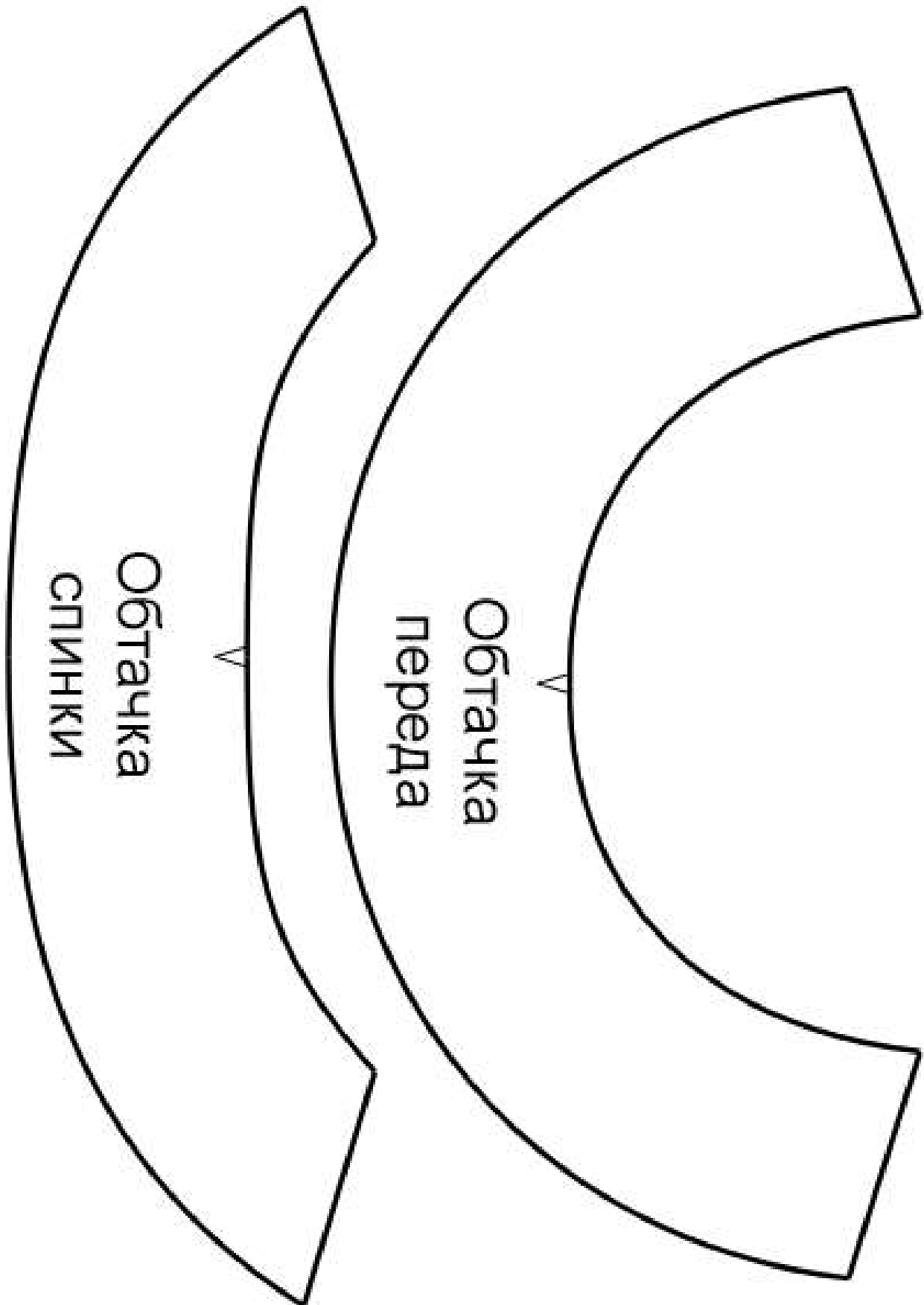
Самоконтроль:

- все детали должны выкраиваться в соответствии с направлением нити основы;
- 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.

Карта пооперационного контроля «Обработка горловины подкройной обтачкой»

№ п.п.	Критерии оценки	Баллы	Баллы по факту
1	Правильная организация рабочего места, наличие формы	1	
2	Определение лицевой стороны ткани	1	
3	Детали выкроены с учетом направления нити основы	1	
4	Качество дублирования обтачек горловины	1	
5	Совпадение контрольных точек по плечевым швам изделия и обтачек	1	
6	Качество выметывания обтачки, наличие канта шириной 0,1-0,2 см., аккуратность и ровность канта по всей длине горловины	2	
7	Ровная закрепляющая строчка по обтачке, шириной – 0,1-0,2 см.	2	
8	Наличие закрепок по плечевым швам	1	
9	Ширина обтачки в готовом виде около 3,5 см.	2	
10	Наличие закрепок в начале и конце швов	1	
11	Стежки временного назначения удалены. ВТО готового образца	1	
12	Соблюдение правил безопасной работы и санитарно-гигиенических требований	1	
Итого:		15	

ВНИМАНИЕ! Выкройки даны с припусками на обработку!



Перед



Спинка

△

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КОМПЛЕКТОВ ЗАДАНИЙ

Предметы	Параллели	Время выполнения	МАХ балл	Олимпиадный комплект материалов (страниц)	Примечание (дополнительная информация)
Практический тур «Механическая обработка узла швейного изделия»					
	10-11 классы	90 мин.	15 б.	– Бланк заданий (6 стр.); – Лист с выкройками (3 стр.); – Критерии проверки и оценивания выполненных олимпиадных заданий. Печать комплекта ч\б. Печать листов с выкройками без полей.	Материалы и инструменты: 1. Деталь из х/б ткани размером 30,0х45,0 см. (нить основы проходит вдоль большей стороны ткани); 2. Клеевая прокладка 25,0х25,0 см.; 3. Нитки (1-4 катушки); 4. Иглы швейные ручные; 5. Булавки английские; 6. Наперсток; 7. Ножницы; 8. Мел портновский; 9. Линейка. Оборудование и приспособления: 1. Швейная машина; 2. Оверлок (при наличии; можно заменить зигзагообразной строчкой); 3. Утюг; 4. Утюжильная доска 5. Прутюжка для дублирования деталей.

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии)

2025-2026 учебный год

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

Муниципальный этап. 7-8 класс

Практический тур

«Механическая обработка узла швейного изделия»

Карта пооперационного контроля

«Обработка спинки плечевого изделия со встречной складкой и притачной кокеткой»

№ п.п.	Критерии оценки	Баллы	Баллы по факту
1	Правильная организация рабочего места, наличие специальной одежды	1	
2	Определение лицевой стороны ткани	1	
3	Детали выкроены с учетом направления нити основы	1	
4	Место расположения складки посередине детали спинки	1	
5	Глубина складки 6,0 см.	1	
6	Равномерность распределения ширины складки. Симметричность складки	2	
7	Длина стачного шва складки 4,0 см. с учетом припуска шва притачивания кокетки (в готовом изделии длина шва стачивания складки – 3,0 см.)	1	
8	Качество отделочной строчки по шву притачивания кокетки спинки – ширина шва 0,2-0,3 см., строчки ровные	2	
9	Качество отделочной строчки «почтовый конверт» на складке – ширина квадрата соответствуют техническим условиям (2,5 см.), строчки ровные	2	
10	Наличие закрепок в начале и конце швов	1	
11	Стежки временного назначения удалены. ВТО готового образца	1	
12	Соблюдение правил безопасной работы и санитарно-гигиенических требований	1	
Итого:		15	

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии)

2025-2026 учебный год

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

Муниципальный этап. 9 класс

Практический тур

«Механическая обработка узла швейного изделия»

Карта пооперационного контроля

«Обработка декоративного клапана с кружевом»

№ п.п.	Критерии оценки	Баллы	Баллы по факту
1	Правильная организация рабочего места, наличие формы	1	
2	Определение лицевой стороны ткани	1	
3	Детали выкроены с учетом направления нити основы	1	
4	Одинаковая ширина кружева по всей длине шва обтачивания	1	
5	Равномерное распределение сборки кружева по длине шва обтачивания (боковые+нижняя сторона)	1	
6	Кружево не стянуто в углах клапана	1	
7	Качество выполнения и симметричность скругленных углов	1	
8	Качество выметывания клапана (наличие канта шириной 0,1-0,3 см.)	2	
9	Качество отделочной строчки по шву обтачивания – ширина шва 0,5 см., строчки ровные	2	
10	Наличие закрепок в начале и конце швов	1	
11	Величина готового клапана 13,0х6,7 см.	1	
12	Стежки временного назначения удалены. ВТО готового образца	1	
	Соблюдение правил безопасной работы и санитарно-гигиенических требований	1	
Итого:		15	

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии)

2025-2026 учебный год

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

Муниципальный этап. 10-11 класс

Практический тур

«Механическая обработка узла швейного изделия»

Карта пооперационного контроля

«Обработка горловины подкройной обтачкой»

№ п.п.	Критерии оценки	Баллы	Баллы по факту
1	Правильная организация рабочего места, наличие формы	1	
2	Определение лицевой стороны ткани	1	
3	Детали выкроены с учетом направления нити основы	1	
4	Качество дублирования обтачек горловины	1	
5	Совпадение контрольных точек по плечевым швам изделия и обтачек	1	
6	Качество выметывания обтачки, наличие канта шириной 0,1-0,2 см., аккуратность и ровность канта по всей длине горловины	2	
7	Ровная закрепляющая строчка по обтачке, шириной – 0,1-0,2 см.	2	
8	Наличие закрепок по плечевым швам	1	
9	Ширина обтачки в готовом виде около 3,5 см.	2	
10	Наличие закрепок в начале и конце швов	1	
11	Стежки временного назначения удалены. ВТО готового образца	1	
12	Соблюдение правил безопасной работы и санитарно-гигиенических требований	1	
Итого:		15	