

**Практическое задание муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по технологии
Культура дома, дизайн и технологии
2023/2024 учебного года
7-8 классы**

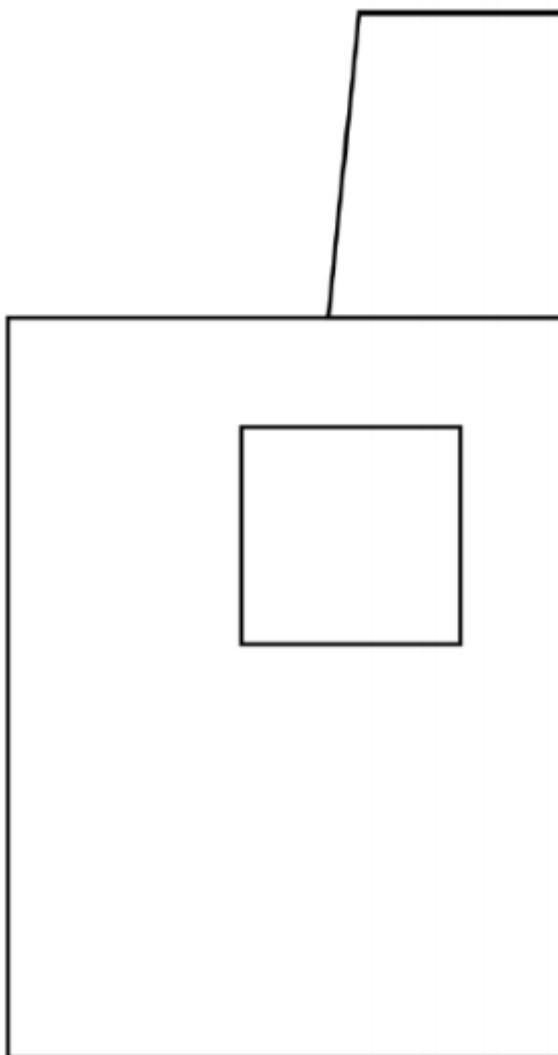
Практическая работа «Моделирование фартука»
(время на выполнение задания – 60 минут)

Задание

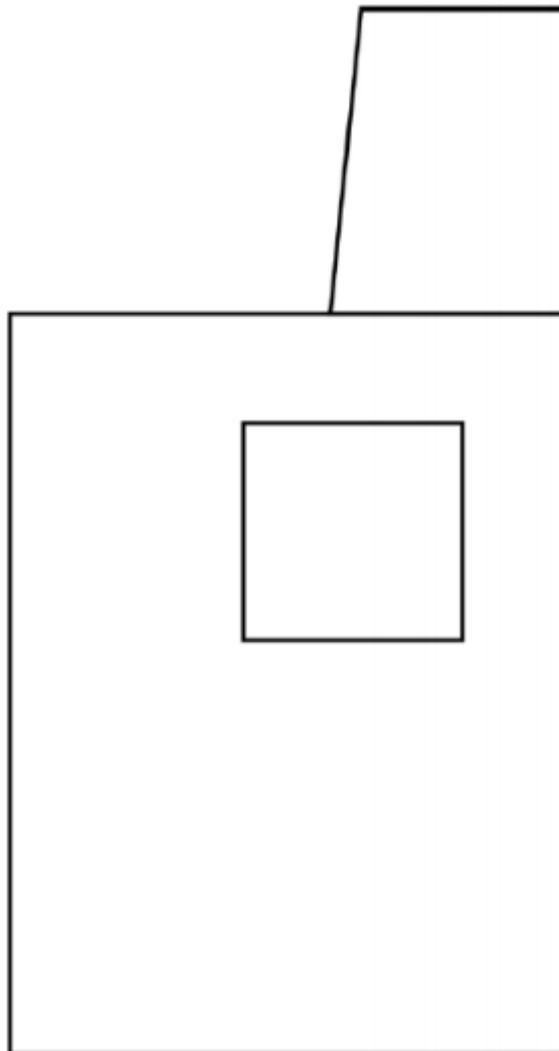
1. Прочитайте описание модели фартука и рассмотрите эскиз.
2. В соответствии с эскизом нанесите линии фасона на чертеж основы фартука.
3. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги.
4. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.
5. Наклейте результат выкройки на лист результатов.
6. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскроя изделия.

Эскиз	Описание модели
	<p>Описание внешнего вида модели.</p> <p>Фартук цельнокроеный расширенный к низу, на бретелях, с фигурной линией низа и верха.</p> <p>В нижней части фартука по всей ширине расположена декоративная оборка.</p> <p>Накладной фигурный карман (линия входа в карман прямая) настроен на верхнюю часть фартука.</p> <p>Фартук завязывается сзади на пояс.</p>

**Базовый чертеж основы фартука для моделирования
(лист для вырезания)**



**Контроль практического задания
«Моделирование фартука»
Нанесение линий фасона на основу чертежа (бланк ответов № 1)**



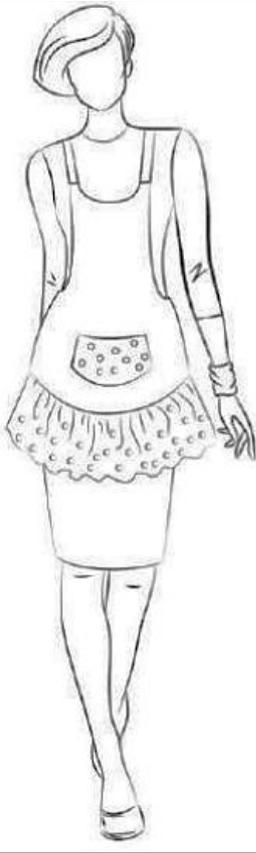
**Результат моделирования (далее приклеить готовые выкройки модели)
Подготовка выкройки к раскрою (бланк ответов № 2)**

Ключи
Практическое задание муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по технологии
Культура дома, дизайн и технологии
2023/2024 учебного года
7-8 классы

Практическая работа «Моделирование фартука»
(время на выполнение задания – 60 минут)

Задание

1. Прочитайте описание модели фартука и рассмотрите эскиз.
2. В соответствии с эскизом нанесите линии фасона на чертеж основы фартука.
3. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги.
4. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.
5. Наклейте результат выкройки на лист результатов.
6. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскроя изделия.

Эскиз	Описание модели
	<p>Описание внешнего вида модели.</p> <p>Фартук цельнокроеный расширенный к низу, на бретелях, с фигурной линией низа и верха.</p> <p>В нижней части фартука по всей ширине расположена декоративная оборка.</p> <p>Накладной фигурный карман (линия входа в карман прямая) настроен на верхнюю часть фартука.</p> <p>Фартук завязывается сзади на пояс.</p>

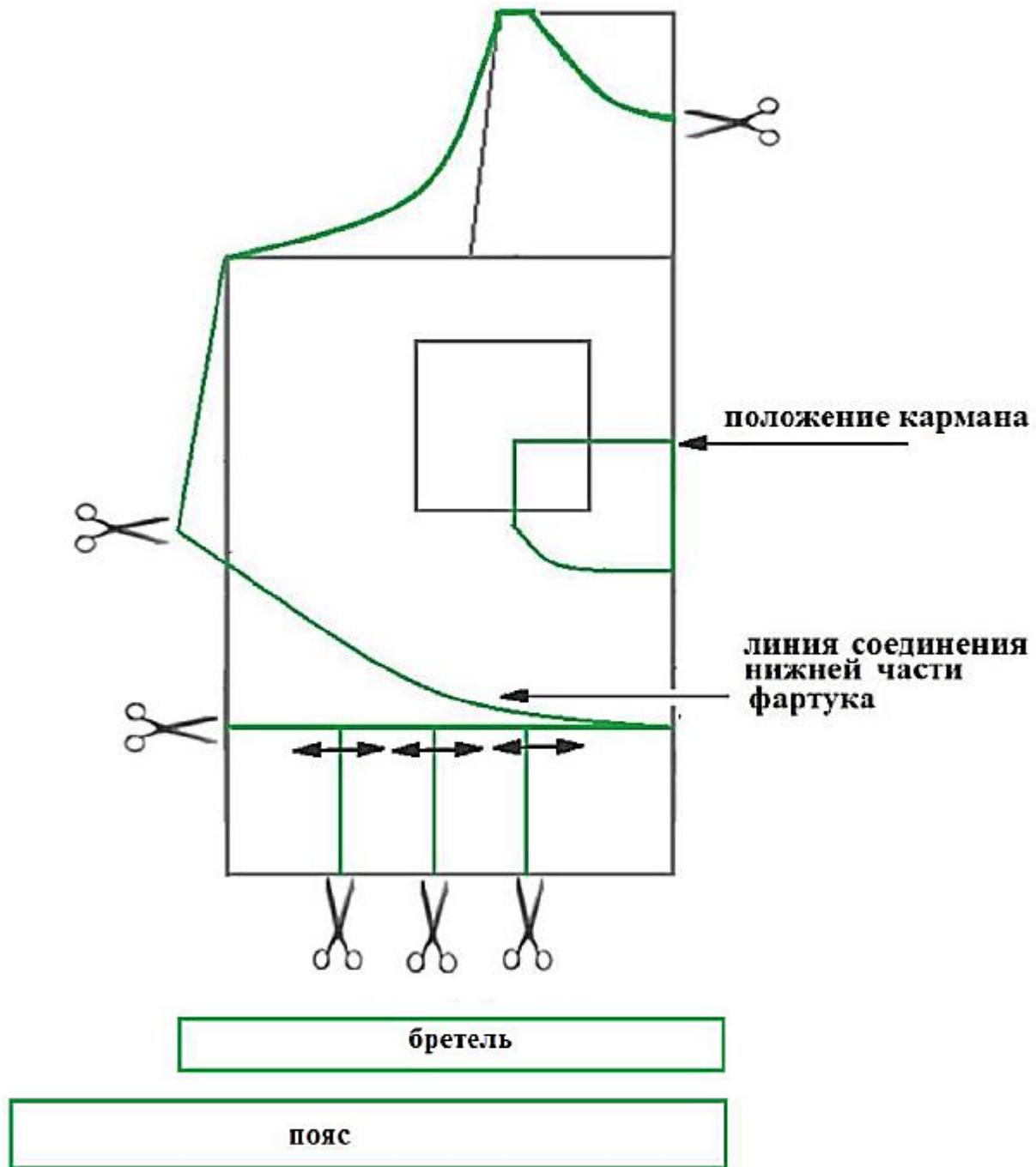
Карта пооперационного контроля

№ п/п	Критерии оценки	Баллы	Баллы по факту
	Нанесение линий фасона на основу чертежа (бланк ответов № 1)	8	
1	Нанесение линии объединения нагрудника и нижней части фартука	1	
2	Наличие на чертеже значков «разрезать»	1	
3	Нанесение фигурной линии нагрудника фартука	1	
4	Нанесение фигурной линии низа	1	
5	Нанесение линии соединения нижней части фартука	1	
6	Нанесение линии расширения бока верхней части фартука	1	
7	Нанесение линии расположения кармана	1	
8	Наличие полного комплекта деталей с соблюдением масштаба и пропорций (верхняя часть фартука, нижняя часть фартука (оборка), карман, пояс, бретель)	1	
	Подготовка выкройки к раскрою (бланк ответов № 2)	12	
1	Нанесение деталей выкройки на бланк ответов с соблюдением направления нити основы	0,5	
2	Наличие надписи названия детали верхней части фартука	0,5	
3	Наличие надписи названия детали нижней части фартука	0,5	
4	Наличие надписи названия детали кармана	0,5	
5	Наличие надписи названия детали пояса	0,5	
6	Наличие надписи названия детали бретели	0,5	
7	Указание количества деталей верхней части фартука	0,5	
8	Указание количества деталей нижней части фартука	0,5	
9	Указание количества деталей кармана	0,5	
10	Указание количества деталей пояса	0,5	
11	Указание количества деталей бретели	0,5	
12	Наличие направления н. о. на детали верхней части фартука	0,5	
13	Наличие направления н. о. на детали нижней части фартука	0,5	
14	Наличие направления нити основы на кармане	0,5	
15	Наличие направления нити основы на поясе	0,5	
16	Наличие направления нити основы на бретели	0,5	
17	Припуски на обработку детали верхней части фартука	0,5	
18	Припуски на обработку детали нижней части фартука	0,5	
19	Припуски на обработку кармана	0,5	
20	Припуски на обработку пояса	0,5	
21	Припуски на обработку бретели	0,5	
22	Указание линии сгиба на детали верхней части фартука	0,5	
23	Указание линии сгиба на детали нижней части фартука	0,5	
24	Указание линии сгиба на детали кармана	0,5	
	Всего	20	

Бланк № 1

Нанесение фасонных линий

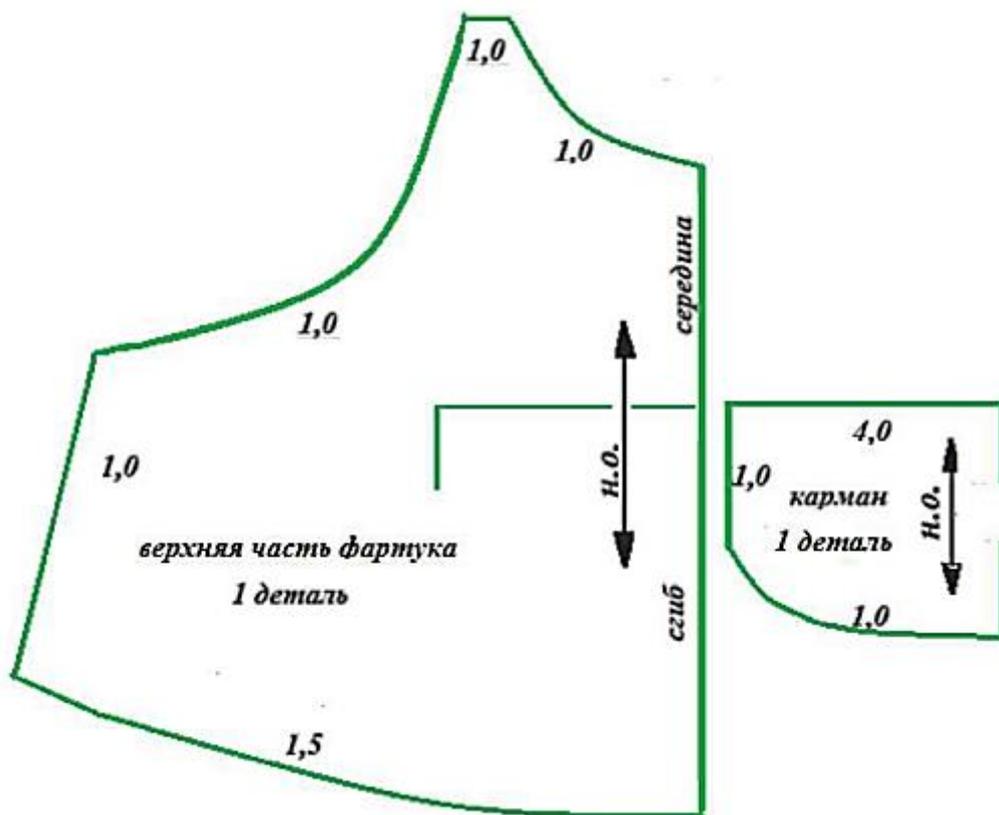
(для проверяющих)



Бланк № 2

Результат моделирования

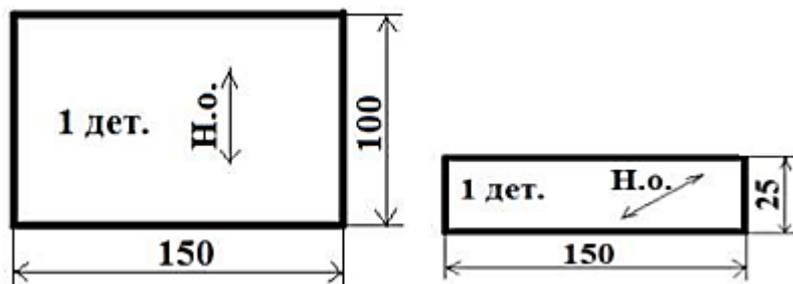
(для проверяющих)



**Практическое задание муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по технологии
Культура дома, дизайн и технологии
2023/2024 учебного года
7-8 классы**

**«Обработка окантовочного шва с закрытым срезом»
(время на выполнение задания – 120 минут)**

<p>Задание: Выполнить обработку окантовочного шва с закрытым срезом</p>	<p>Материалы и инструменты: - ткань для раскроя макета полочки (основной детали) х/б, однотонная – 150×100 мм (1 дет.); - косая бейка х/б, однотонная – 150×25 мм (1 дет.); - нитки в тон ткани для выполнения машинных работ; - нитки контрастные по отношению к ткани для выполнения ручных работ; - ручная игла; - портновские булавки; - линейка; - портновский мел; - ножницы.</p>
--	--



Оборудование: швейная машина, утюг, гладильная доска.

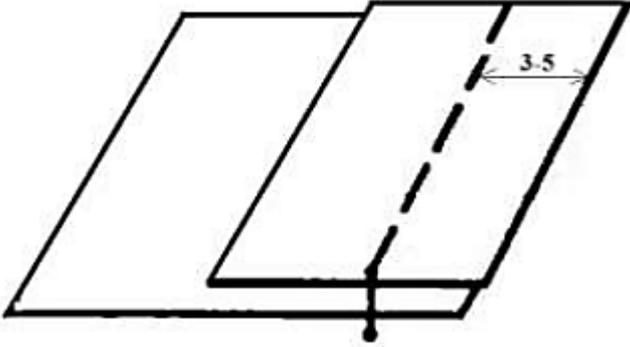
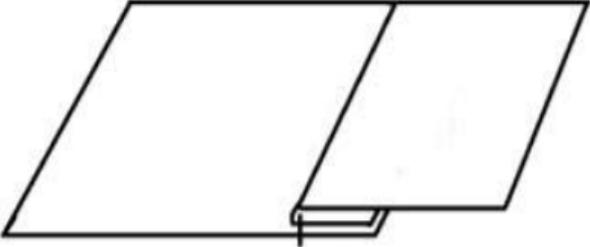
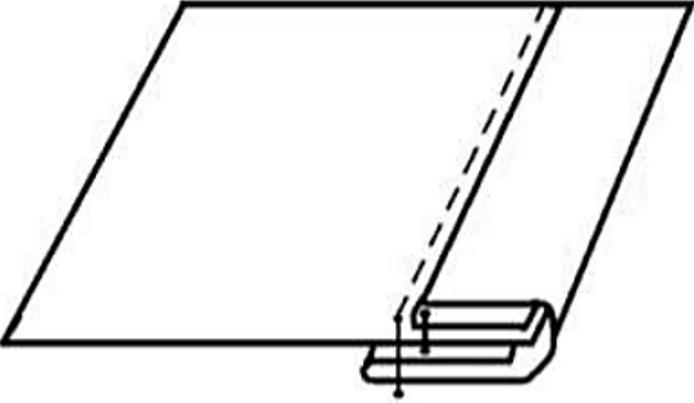
Самоконтроль:

- 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.

Окантовочный шов с закрытым срезом применяют для обработки срезов и отделки изделий



**Инструкционно-технологическая карта
«Выполнение обработки накладного кармана»**

п/п	Наименование операций	Эскиз, рисунок
1	Сложить косую бейку и основную деталь лицевыми сторонами внутрь, уравнивая срезы. Приметать и притачать шириной шва 3-5 мм. В начале и в конце строчки притачивания выполнить закрепку 7-10 мм. Удалить нитки приметывания.	
2	Заутюжить косую бейку в сторону припуска.	
3	Срез обогнуть полоской и образовать кант шириной 3-5 мм. Свободный срез косой бейки подогнуть и закрепить машинной строчкой в шов притачивания косой бейки. Выполнить ВТО готовой работы.	
4	Проверить качество обработки кармана. ВТО.	

**Карта пооперационного контроля практической работы
«Обработка окантовочного шва с закрытым срезом»**

№ п/п	Критерии оценки	Баллы	Баллы по факту
1.	Правильная организация рабочего места, наличие формы (да/нет)	1	
2.	Качество строчки: равномерность натяжения верхней и нижней нитей (да/нет)	2	
3.	Удаление стежков временного назначения (да/нет)	2	
4.	Ширина шва притачивания косой бейки одинакова по всей длине (3-5 мм)	1	
5.	Наличие закрепок (7-10 мм)	1	
6.	Отделочная строчка проложена в шов притачивания косой бейки (да/нет)	2	
7.	Ширина канта одинакова по всей длине (3-5 мм)	3	
8.	Качество ВТО готовой работы (да/нет)	2	
9.	Соблюдение безопасных приемов труда (да/нет)	1	
	ИТОГО	15	