

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР
возрастная группа (10-11 классы)
(профиль «Культура дома, дизайн и технологии»)

Время выполнения - 180 минут

Максимальная оценка - 35 баллов

Задание 1. «Изготовление текстильной обложки». 15 баллов

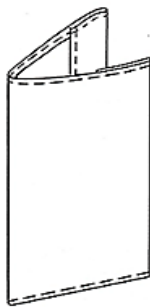
Перед началом работы внимательно прочитайте задание, изучите объект труда и наличие материалов и приспособлений для работы.



Предлагаемое к выполнению изделие может оказаться прекрасным подарком для близких и друзей. Тканевые обложки могут быть тематическими – для фотоальбома, кулинарной книги, блокнота, паспорта, папки для документов.

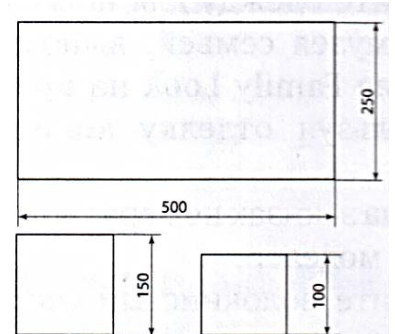
Задание:

Выполнить обработку текстильной обложки с наличием в конструкции изделия накладных карманов (кармана) и других декоративных деталей. Оформить обложку элементами декора из предложенных материалов. Изготовить оригинальную текстильную закладку.



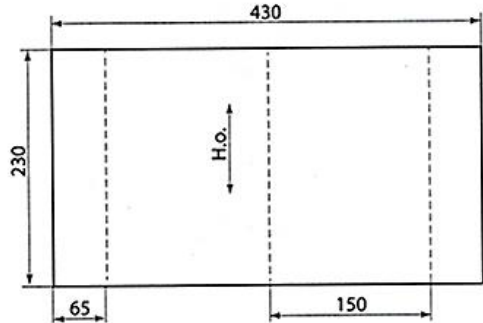
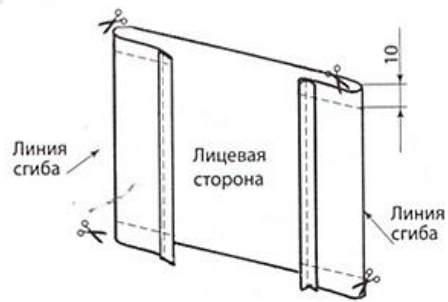
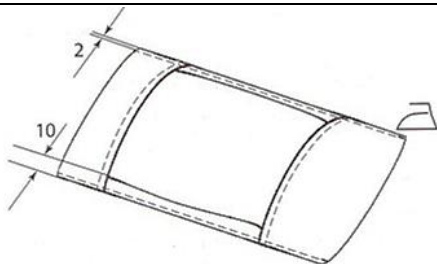
Материалы:

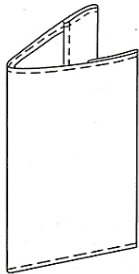
1. Основная ткань – 250х500 мм
2. Ткань для отделки (набивная) – 150х150мм
3. Тонкий фетр 2х цветов– 100х100 мм
3. Элементы декора: тесьма, кружево, ленты, пуговицы, бусины и пр.



Технологическая карта изготовления изделия

1. Внесите в конструкцию изделия накладные декоративные детали (деталь). Продумайте декор (отделку) обложки и закладки. При необходимости выполните эскиз, выкройки накладных деталей. От места расположения новых деталей и отделки может поменяться порядок

выполнения работы. По ходу работы ваши первоначальные идеи могут изменяться. Не задерживайтесь на этом этапе!	
2. Подготовьте выкройки, если это вам необходимо. Размеры готовой текстильной обложки 210x150 мм. Используйте пустые листы.	
3. Произведите раскрой всех деталей изделия, соблюдая направление долевой нити и заданные параметры. Размеры обложки даны с учетом припусков на швы.	
4. Выполните разметку	
5. Прямыми сметочными стежками проложите контрольные вертикальные линии расположения середины обложки и линии перегибов	
6. Обработайте вертикальные срезы швом вподгибку с открытым срезом. Величина подгиба 10 мм. Ширина шва 7 мм.	
7. Перегните по линиям сгибов ткань лицевой стороной внутрь. Сколите, сметайте. Обтачайте короткие горизонтальные срезы. Ширина шва 10 мм.	
8. Срежьте припуски шва в уголках. Выверните клапаны, выправьте хорошо швы.	
9. Выметайте швы обтачивания с помощью прямых стежков, располагая шов точно на сгибе. Протутюжьте. Горизонтальный срез обложки (посередине сверху и снизу) заметайте на 10 мм на изнаночную сторону	

10. Проложите отделочную строчку по верхнему и нижнему краям обложки шириной шва 2 мм (по лицевой стороне изделия). Отутюжьте.	
11. Выполните декорирование обложки, если вы к этому этапу ещё не приступали. Изготовьте из остатков ткани и элементов декора оригинальную закладку и прикрепите ее к обложке.	
12. Проведите окончательную влажно-тепловую обработку изделия.	

**Карта пооперационного контроля
«Изготовление текстильной обложки»**

№ п/п	Критерии оценки	Макс. балл	Балл по факту
	Технические условия на изготовление изделия		
1.	Детали выкроены с учетом направления нити основы, в соответствии с предложенным графическим изображением и техническими условиями; размеры готовой обложки 210x150 мм ±3 мм.	1	
2.	Симметричность углов обложки. Качество выправленных уголков, их ВТО.	1	
3.	Качество обработки вертикальных срезов (величина подгиба 10 мм, ширина шва 7 мм)	1	
4.	Соблюдение величины припуска обтачного шва 10мм±1 мм.	1	
5.	Качество высеченных и выправленных углов	1	
6.	Качество выметывания обтачного шва на ребро	1	
7.	Ширина отделочной строчки 2мм±1 мм.	1	
8.	Отделочная строчка ровная по всех горизонтальным линиям	1	
9.	Наличие закрепок, их оптимальная длина (5-7) ±1 мм	1	
10.	Качество влажно-тепловой обработки	1	
	Характер оформления обложки и закладки		
1.	Оригинальное использование элементов отделки обложки, наличие определенной «смысловой идеи оформления»	1	
2.	Грамотное и уместное композиционное решение, согласованность с размерами всей работы.	1	
3.	Наличие обработанной закладки и накладных декоративных деталей	1	

4.	Оригинальный вид закладки, наличие определенной «смысловой идеи оформления»	1	
	Организация работы по выполнению изделия		
1	Организация рабочего места. Соблюдение безопасных приемов труда	1	
Итого		15	

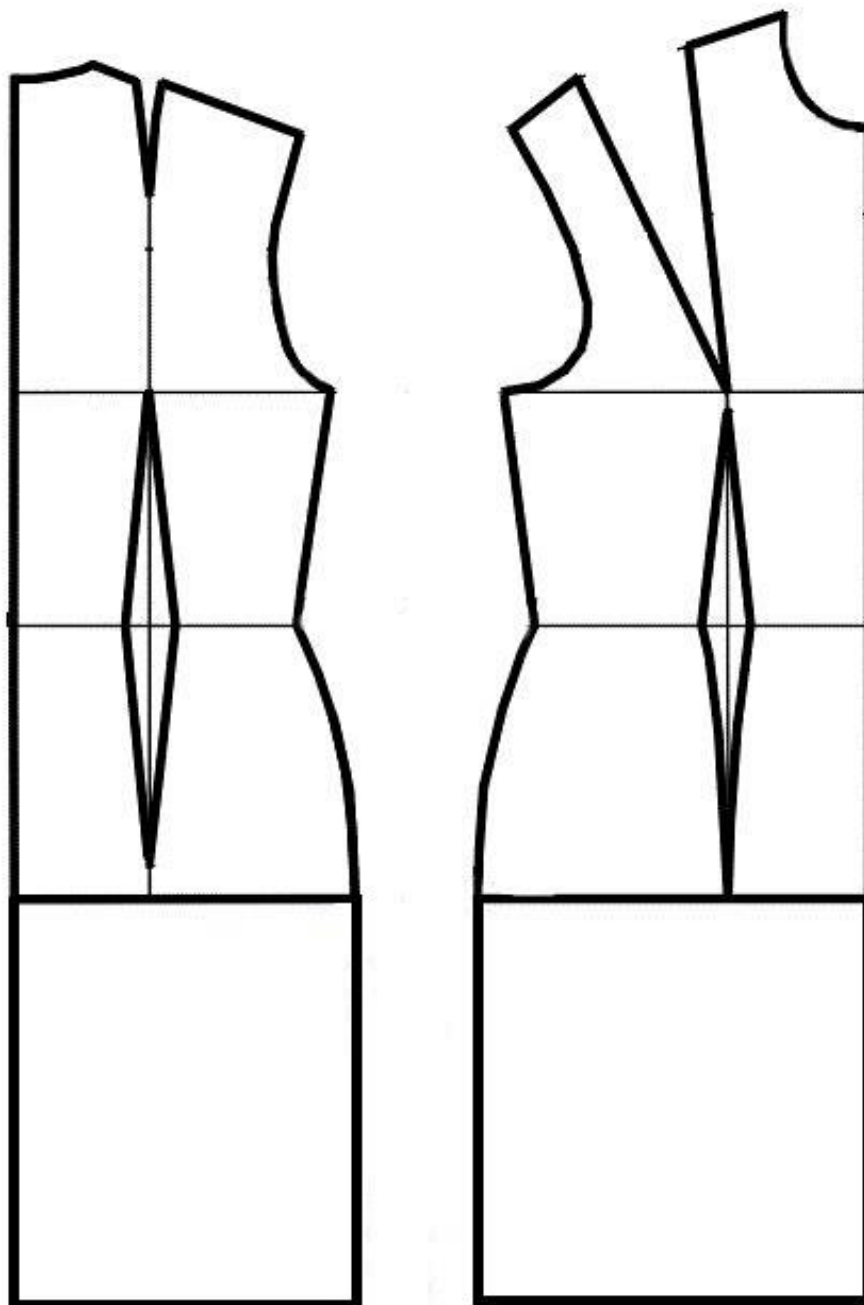
Задание 2. «Моделирование платья». 20 баллов

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз. Не забудьте про дополнительные отделочные и (или) вспомогательные детали, с помощью которых декорировано изделие или обработаны края деталей.
2. Найдите различия с базовой конструкцией платья (см. лист «Базовый чертеж основы платья для моделирования»).
3. В соответствии с эскизом нанесите новые линии фасона в соответствии с рисунком, соблюдая пропорции. Обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы платья на листе «Контроль практического задания». Используйте для этого слова, значки, стрелки, список и т.д.
4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги (базовый чертеж можно использовать для разрезания).
5. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.
6. Аккуратно наклейте выкройки всех деталей на лист «Результат моделирования».
7. На всех деталях кроя должно быть: наименование детали, положение середины и сгиба, расположение долевой нити, конструктивные линии, положение надсечек, величина припусков швов, количество деталей.

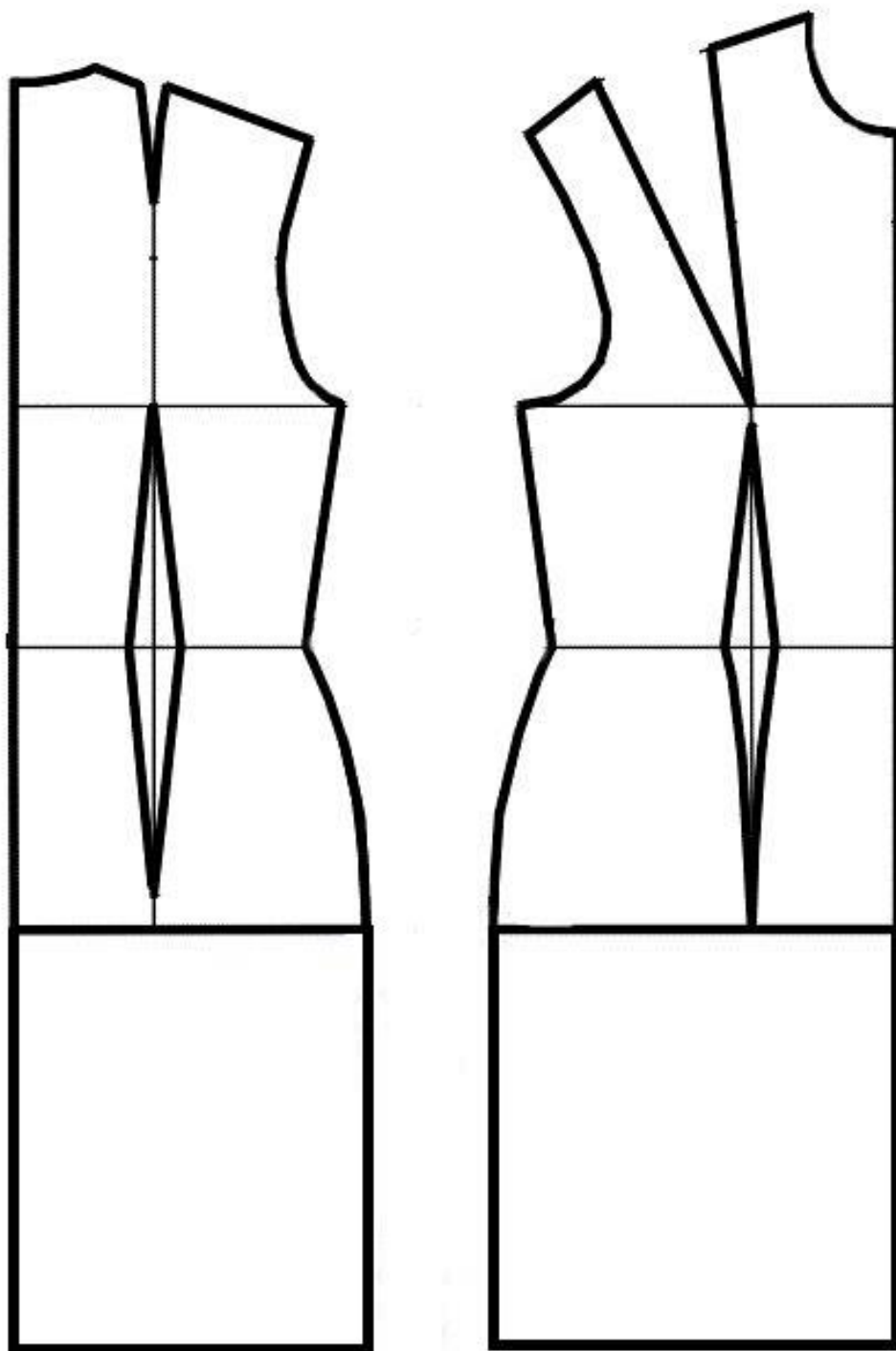
Эскиз	Описание модели
	Молодёжное платье силуэта «трапеция». Низ платья сильно расширен. Вырез горловины округлой формы углублён и обработан воротником-хомут, скроенным по косой. Пройма американская углублена. Застёжка-молния расположена в среднем шве спинки. Срезы пройм обработаны обтачками.

Контроль практического задания

Нанесение конструктивных линий и необходимых надписей на чертеж основы платья



Базовый чертеж основы платья для моделирования
(цветная бумага)

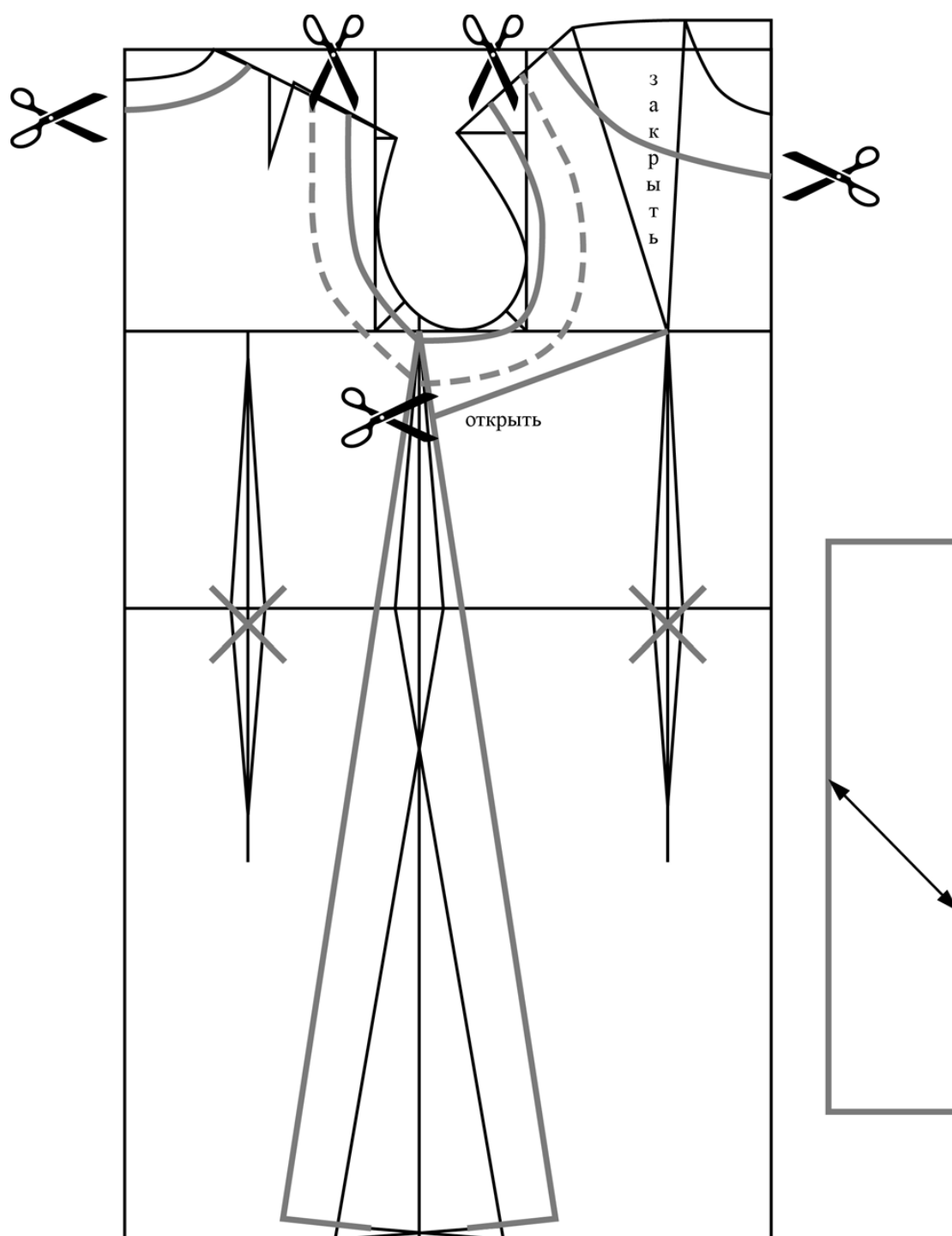


Результат моделирования
«Моделирование платья»
(приклеить готовые лекала модели)

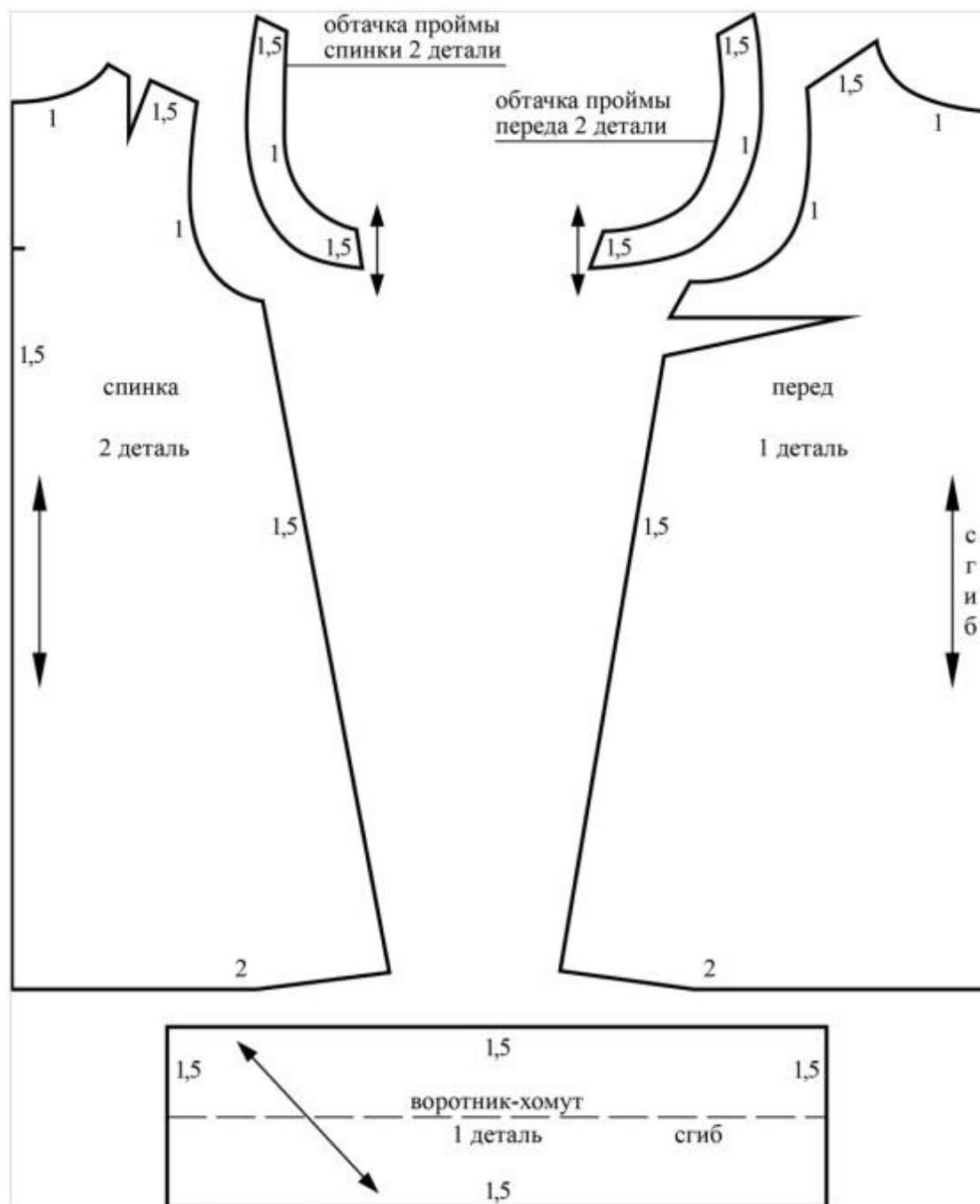
**Карта пооперационного контроля
«Моделирование платья»**

№ п/п	Критерии оценивания	Макс. балл	Балл участ ника
Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы платья			
1.	Работа с нагрудными вытачками	0,5	
2.	Нанесение линии горловины по переду	0,5	
3.	Нанесение линии горловины по спинке	0,5	
4.	Нанесение линии моделирования проймы	1	
5.	Нанесение линии для расширения в нижней части детали переда	0,5	
6.	Нанесение линии для расширения в нижней части детали спинки	0,5	
7.	Расширение переда по линии низа сбоку	0,5	
8.	Расширение спинки по линии низа сбоку	0,5	
9.	Нанесение линии обтачки по пройме на детали переда	0,5	
10.	Нанесение линии обтачки по пройме на детали спинки	0,5	
11.	Выполнение полного комплекта деталей (перед, спинка, воротник, обтачки по пройме)	2	
Подготовка выкройки к раскрою			
1.	Нанесение деталей выкройки на бланк ответов с соблюдением направления нити основы	2	
2.	Наличие надписи названия деталей переда	0,5	
3.	Наличие надписи названия деталей спинки	0,5	
4.	Наличие надписи названия детали воротника	0,5	
5.	Наличие надписи названия деталей обтачек	0,5	
6.	Указание количества деталей переда	0,5	
7.	Указание количества деталей спинки	0,5	
8.	Указание количества деталей воротника	0,5	
9.	Указание количества деталей обтачек	0,5	
10.	Наличие направления нити основы на деталях переда	0,5	
11.	Наличие направления нити основы на деталях спинки	0,5	
12.	Наличие направления нити основы на деталях воротника	0,5	
13.	Наличие направления нити основы на детали обтачек	0,5	
14.	Припуски на обработку деталей переда	0,5	
15.	Припуски на обработку детали спинки	0,5	
16.	Припуски на обработку деталей воротника	0,5	
17.	Припуски на обработку детали обтачек	0,5	
18.	Указание линии сгиба на детали переда	0,5	
19.	Указание расположения застёжки на детали спинки	1	
20.	Аккуратность выполнения работы	1	
	Итого	20	

Контроль практического задания «Моделирование платья».
Нанесение линий фасона и необходимых надписей на чертёж основы.



Результат моделирования
(готовые выкройки модели)



Председатель жюри
Члены жюри

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

возрастная группа (10-11 классы)

(профиль «Культура дома, дизайн и технологии»)

Время выполнения – 180 минут

Максимальная оценка - 35 баллов

Задание 1. Карта пооперационного контроля по механической обработке швейного изделия «Изготовление текстильной обложки». 15 баллов

№ п/п	Критерии оценки	Макс. балл	Балл по факту
	Технические условия на изготовление изделия		
1.	Детали выкроены с учетом направления нити основы, в соответствии с предложенным графическим изображением и техническими условиями; размеры готовой обложки 210x150мм ±3 мм.	1	
2.	Симметричность углов обложки. Качество выправленных уголков, их ВТО.	1	
3.	Качество обработки вертикальных срезов (величина подгиба 10 мм, ширина шва 7 мм)	1	
4.	Соблюдение величины припуска обтачного шва 10мм±1 мм.	1	
5.	Качество высеченных и выправленных углов	1	
6.	Качество выметывания обтачного шва на ребро	1	
7.	Ширина отделочной строчки 2мм±1 мм.	1	
8.	Отделочная строчка ровная по всех горизонтальным линиям	1	
9.	Наличие закрепок, их оптимальная длина (5-7) ±1 мм	1	
10.	Качество влажно-тепловой обработки	1	
	Характер оформления обложки и закладки		
1.	Оригинальное использование элементов отделки обложки, наличие определенной «смысловой идеи оформления»	1	
2.	Грамотное и уместное композиционное решение, согласованность с размерами всей работы.	1	
3.	Наличие обработанной закладки и накладных декоративных деталей	1	
4.	Оригинальный вид закладки, наличие определенной «смысловой идеи оформления»	1	
	Организация работы по выполнению изделия		
1	Организация рабочего места. Соблюдение безопасных приемов труда	1	
Итого		15	