

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2017–2018 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
10–11 классы

Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
Практическая работа
Задания и критерии оценивания

Выполните только ОДНО из предложенных заданий – 1 или 2.

Задание 1

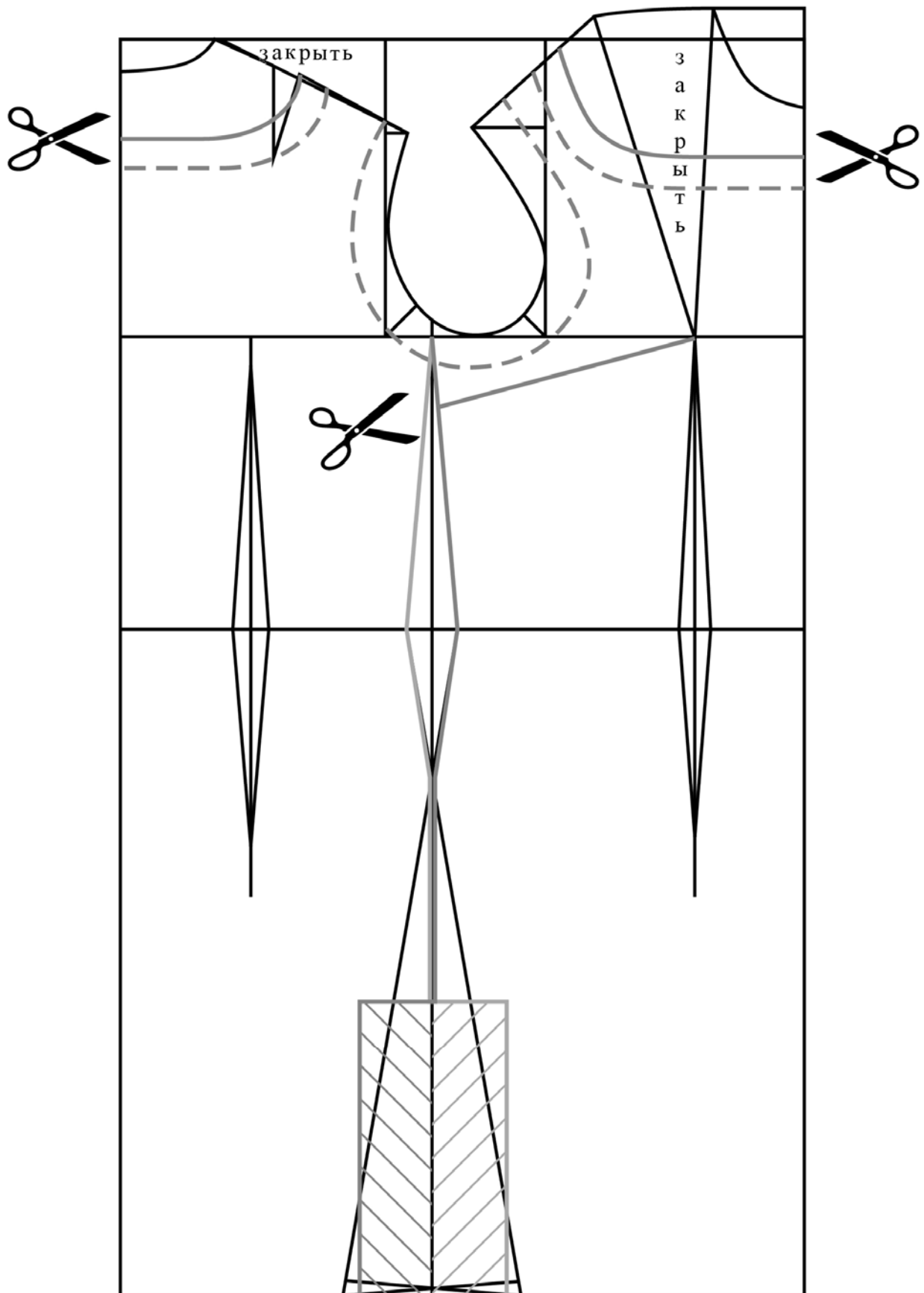
«Моделирование плечевого изделия»

Задание.

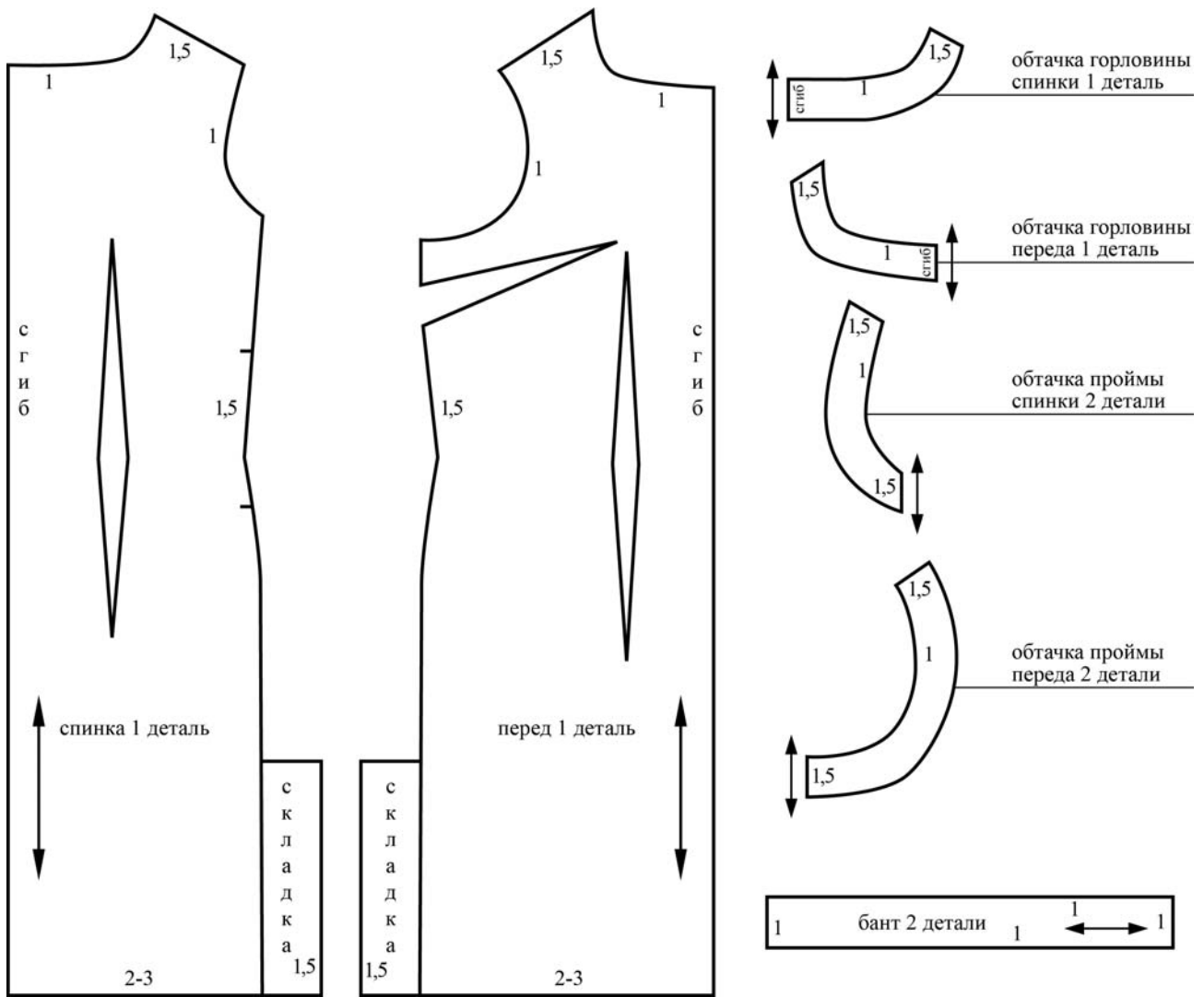
1. Внимательно прочтите описание предложенной модели, рассмотрите эскиз и чертёж основы плечевого изделия.
2. В соответствии с эскизом нанесите новые линии фасона, соблюдая пропорции. Обозначьте Ваши действия по моделированию на чертеже основы плечевого изделия на листе «Нанесение линий моделирования и необходимых надписей на чертёж основы плечевого изделия».
3. Перенесите линии фасона на шаблон, используя лист для вырезания.
4. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.
5. Аккуратно наклейте выкройки всех деталей на лист «Результат моделирования».
6. Нанесите на детали выкройки надписи, необходимые для раскроя изделия.

Эскиз модели	Описание внешнего вида модели
	<p>Платье приталенного силуэта с юбкой в форме колокола.</p> <p>В нижней части по линии боковых швов заложены встречные складки и прикреплены бантики.</p> <p>Вырез горловины – скругленное каре.</p> <p>Застёжка расположена в боковом шве.</p> <p>Вырез горловины и проймы обработаны обтачками.</p>

Контроль моделирования



Результат моделирования



Карта пооперационного контроля

№ п/п	Критерии контроля	Баллы	Баллы по факту
I.	Нанесение линий фасона на основу чертежа	10	
1	Работа с выточками	2	
2	Наличие надписи на чертеже «заккрыть», «разрезать»	1	
3	Нанесение линии горловины по переду	1	
4	Нанесение линии горловины по спинке	1	
5	Нанесение складок по линии бока по переду и спинки	2	
6	Нанесение застёжки на детали спинки	1	
7	Расширение по линии низа	1	
8	Построение обтачек	1	
II.	Подготовка выкройки к раскрою	30	
1	Выполнение полного комплекта деталей (перед, спинка, обтачки)	4	
2	Расположение деталей выкройки на бланке ответов с соблюдением направления нити основы	4	
3	Наличие надписи названия детали переда	1	
4	Наличие надписи названия детали спинки	1	
5	Наличие надписи названия деталей обтачек по горловине	1	
6	Наличие надписи названия деталей обтачек проймы	1	
7	Указание количества деталей переда	1	
8	Указание количества деталей спинки	1	
9	Указание количества деталей обтачек по горловине	1	
10	Указание количества деталей обтачек по пройме	1	
11	Наличие направления нити основы на детали переда	1	
12	Наличие направления нити основы на детали спинки	1	
13	Наличие направления нити основы на деталях обтачек по горловине	1	
14	Наличие направления нити основы на деталях обтачек по пройме	1	
15	Припуски на обработку переда	1	
16	Припуски на обработку спинки	1	
17	Припуски на обработку обтачек по горловине	1	
18	Припуски на обработку обтачек по пройме	1	
19	Указание линии сгиба на детали переда	1	
20	Указание линии сгиба на детали спинки	1	
21	Указание линии сгиба на деталях обтачек	2	
22	Указание расположения бантиков	1	
23	Указание расположения застёжки	1	
	Всего	40	

Задание 2
Практическая работа
Изготовление чехла для ножниц

Задание. Изготовьте чехол для ножниц с элементами декора согласно инструкционно-технологической карте.

Материалы и инструменты: гладкокрашенная ткань размером 30 см × 35 см – 2 детали, элементы декора, рабочая коробка или папка с инструментами и приспособлениями.

Инструкционно-технологическая карта

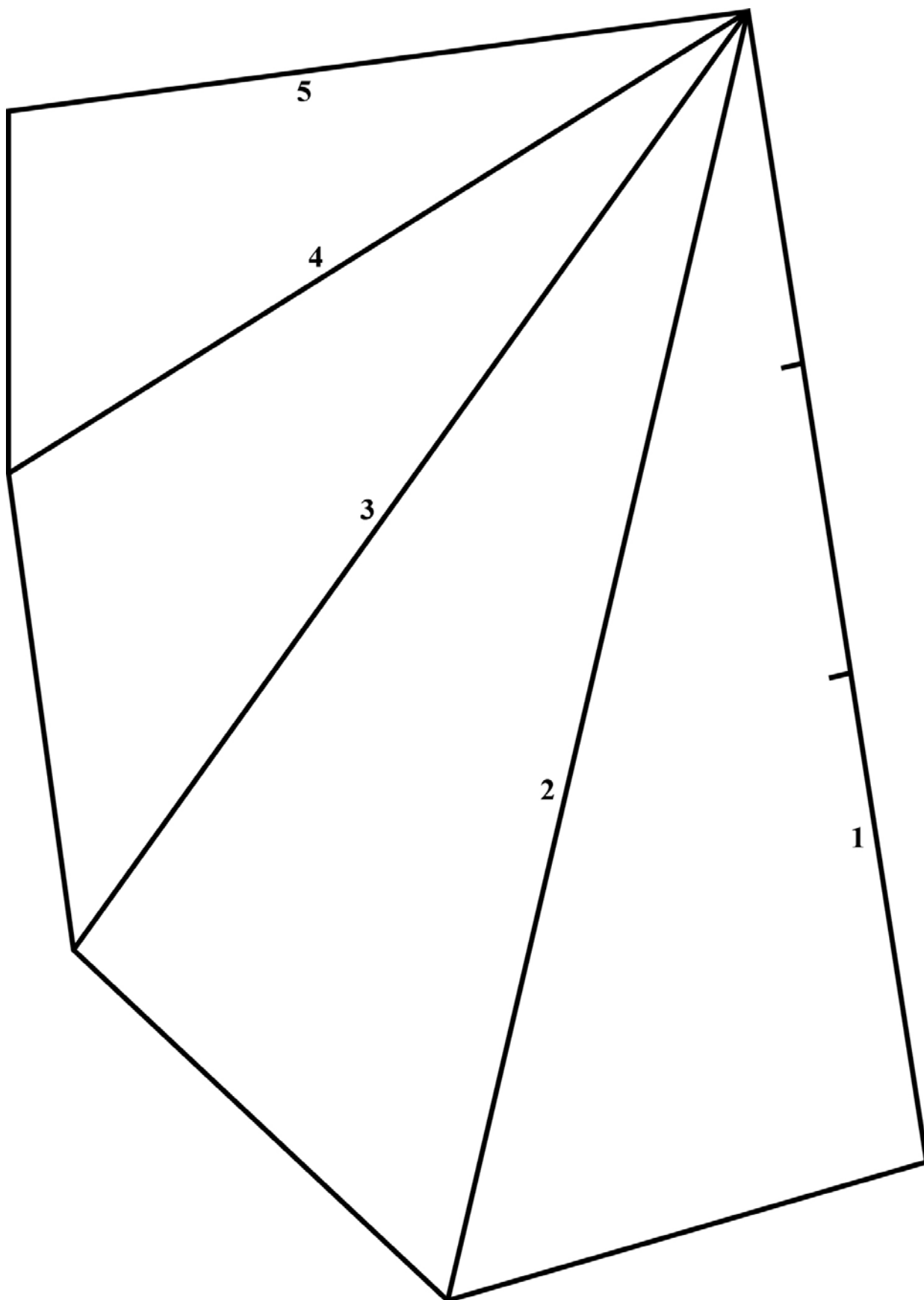
№ п/п	Операции	Технические условия
1	Внимательно прочитайте задание. Продумайте цветовое решение изделия и отделки	
2	Используя «Лист для вырезания», аккуратно вырежьте лекало чехла	
3	Раскроите две детали чехла по предложенной выкройке, соблюдая направление нити основы	См. выкройку
4	Проверьте детали кроя. На выкроенных деталях отметьте контрольные линии	
5	Выполните декорирование лицевой части одной детали чехла	По выбору участника
6	Сложите две детали чехла лицевыми сторонами вовнутрь, уравнивая срезы деталей. Сколите и сметайте	
7	Стачайте детали по всему контуру швом шириной 0,8–1,0 см, оставив отверстие для вывертывания. В начале и конце строчки выполните закрепку	
8	Удалите стежки временного назначения	
9	Аккуратно выполните высекание уголков. Выверните чехол	
10	Аккуратно выправите чехол	
11	Зашейте отверстие для вывёртывания потайными стежками	
12	Выметайте чехол по всему периметру	
13	Выполните декоративную строчку по всему периметру на 0,8 см от края	
14	Произведите ВТО	
15	Наложите линию 1 на линию 3. Заутюжьте	
16	Наложите линию 4 на линию 2	
17	Произведите окончательную ВТО	

Самоконтроль:

- Крой должен быть ровным и аккуратным.
- Цветовая гамма должна сочетаться.
- Оправданное, уместное и оригинальное использование декоративных элементов.
- Качественное выполнение ручных и машинных строчек.
- Соблюдение правил безопасной работы.

Максимальная оценка: **40 баллов**.

Лист для вырезания



Карта пооперационного контроля

№ п/п	Критерии пооперационного контроля	Баллы	Баллы по факту
1	Соблюдение правил раскроя	2	
2	Соответствие выкроенных деталей заданным параметрам	5	
3	Качество соединения деталей	8	
4	Цветовая гамма изделия	5	
5	Оригинальное использование декоративных элементов	10	
6	Качество отделочной строчки	3	
7	Качество влажно-тепловой обработки	5	
8	Соблюдение техники безопасной работы	2	
	Всего	40	