

**Всероссийская олимпиада школьников по технологии
направление «Культура дома, дизайн и технологии»
Муниципальный этап
9-11 классы**

**Внимание! Необходимо выполнить обе практические работы.
Максимальная оценка за обе практические работы – 60 баллов.**

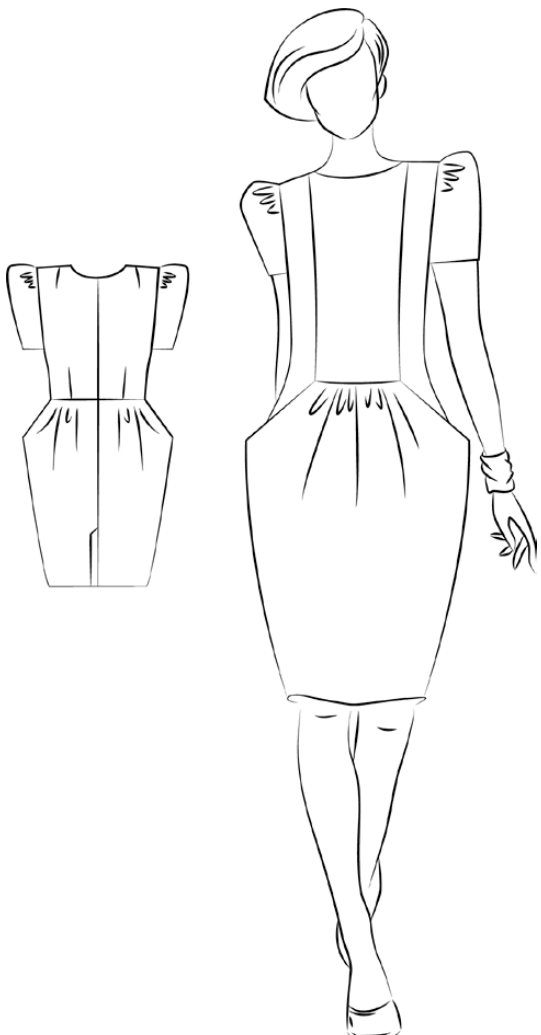
Практическая работа № 1

Время выполнения – 60 минут.

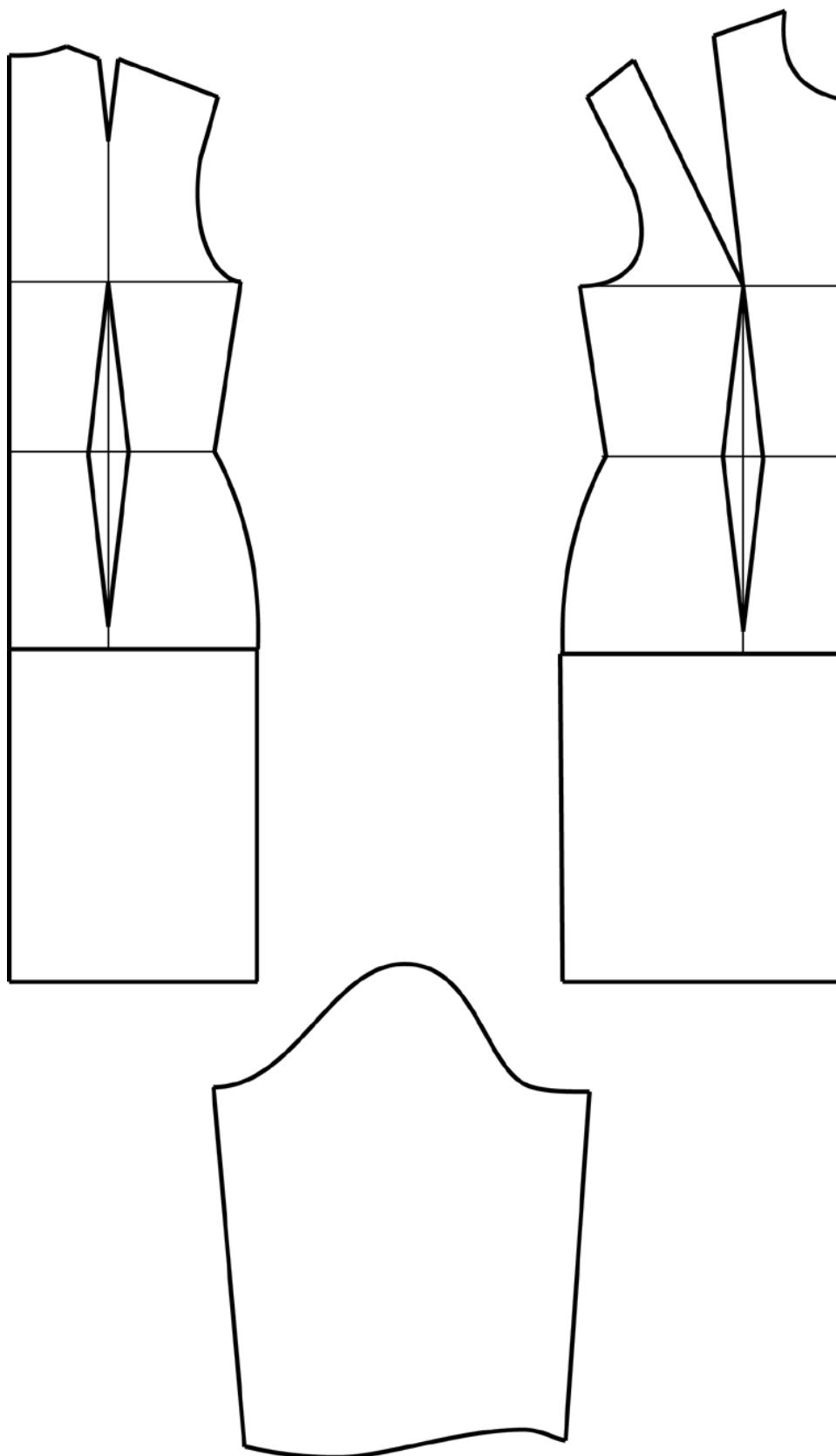
Моделирование платья

Задание

1. Внимательно прочитайте описание предложенной модели, рассмотрите эскиз и чертёж основы плечевого изделия.
2. На бланке работы (Бланк № 1) «Нанесение фасонных линий» нанесите новые фасонные линии в соответствии с предложенным эскизом и описанием модели.
3. Выполните моделирование: используя «Лист для вырезания» из цветной бумаги, изготовьте детали выкройки изделия.
4. На бланке работы (Бланк № 2) «Результат моделирования» разложите все детали с учётом сгиба ткани и направления долевой нити. Приклейте детали выкройки.
5. Нанесите на детали выкройки надписи, необходимые для раскроя изделия.

Эскиз модели	Описание внешнего вида модели
	Платье полуприлегающего силуэта, длиной на 3 см выше колена, заужено по линии низа. Частично отрезное по линии талии. С рельефами по переду. Боковые части переда переходят в карманы. Нижняя часть платья имеет сильное расширение по талии (кроме области карманов). Рукава короткие, «фонарик», зауженный книзу. Вырез по горловине – «лодочка». Застёжка на тесьму «молнию» и шлица расположены в среднем шве спинки. Линия горловины и низ рукавов обработаны обтачками

Бланк 1
Нанесение фасонных линий



Результат моделирования
(приклеить готовые детали выкройки, оформить)

Карта пооперационного контроля к практической работе № 1

Участник _____

№	Критерии контроля	Баллы	Баллы по факту
I	Нанесение линий фасона на основу чертежа (Бланк ответов № 1)	17	
1	Работа с нагрудными вытачками	1	
2	Наличие надписей на чертеже «разрезать» и др.	1	
3	Оформление рельефных швов	1	
4	Уточнение боковых, рельефных швов и талиевых вытачек в области талии	1	
5	Оформление выреза горловины переда и спинки	1	
6	Нанесение линии кармана	1	
7	Нанесение линий расширения, сужения и длины рукава	2	
8	Нанесение линий для сужения детали переднего и заднего полотнищ в нижней части	1	
9	Оформление детали переднего полотнища	1	
10	Оформление детали заднего полотнища	1	
11	Построение шлицы	1	
12	Нанесение линии обтачки по горловине на детали спинки	1	
13	Нанесение линии обтачки по горловине на детали переда	1	
14	Нанесение линии обтачки на детали рукава	1	
15	Выполнение полного комплекта деталей с соблюдением масштаба и пропорций	2	
II	Подготовка выкройки к раскрою (Бланк ответов № 2)	23	
1	Нанесение деталей выкройки на бланк ответов с соблюдением направления нити основы	2	
2	Наличие надписи названия деталей переда	1	
3	Наличие надписи названия детали спинки	0,5	
4	Наличие надписи названия детали переднего полотнища	0,5	
5	Наличие надписи названия детали заднего полотнища	0,5	
6	Наличие надписи названия детали рукава	0,5	
7	Наличие надписи названия деталей обтачек	1	
8	Наличие надписи названия деталей кармана	0,5	
9	Указание количества деталей переда	1	
10	Указание количества деталей спинки	0,5	
11	Указание количества деталей переднего полотнища	0,5	
12	Указание количества деталей заднего полотнища	0,5	

13	Указание количества деталей обтачек	1	
14	Указание количества деталей рукава	0,5	
15	Указание количества деталей подкладки кармана	0,5	
16	Наличие направления нити основы на деталях переда	1	
17	Наличие направления нити основы на детали спинки	0,5	
18	Наличие направления нити основы на детали переднего полотнища	0,5	
19	Наличие направления нити основы на детали заднего полотнища	0,5	
20	Наличие направления нити основы на детали рукава	0,5	
21	Наличие направления нити основы на деталях обтачек	1	
22	Наличие направления нити основы на детали подкладки кармана	0,5	
23	Припуски на обработку деталей переда	1	
24	Припуски на обработку детали спинки	0,5	
25	Припуски на обработку детали переднего полотнища	0,5	
26	Припуски на обработку детали заднего полотнища	0,5	
27	Припуски на обработку деталей обтачек	1	
28	Припуски на обработку детали рукава	0,5	
29	Припуски на обработку детали кармана	0,5	
30	Указание контрольных линий (сгиба, середины, и др.)	1	
31	Наличие необходимых меток и надсечек	1	
32	Аккуратность выполнения работы	1	
	Итого	40	

Внимание! Итоговый балл должен быть целым числом. При получении дробного балла, необходимо произвести его округление до целого.

Практическая работа № 2
Время выполнения – 60 минут.

Изготовление новогоднего украшения с применением вышивки



Задание

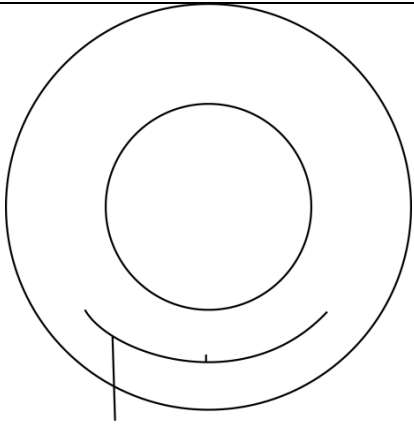
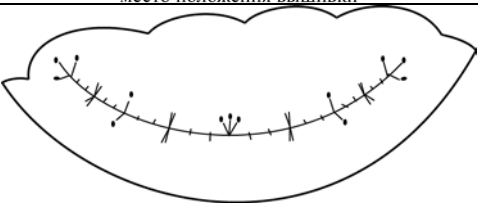
1. Внимательно прочитайте задание, рассмотрите вдохновляющие сюжеты, рисунок и схему вышивки.
2. Подготовьте ткань к работе.
3. Выполните вышивку согласно техническим условиям.
4. Изготовьте новогоднее украшение.
5. Проведите самоконтроль готовой работы.

Материалы и инструменты:

- ткань – сукно (драп), фетр, размер – 12 × 12 см, светлых тонов – 2 шт.;
- лента атласная 20 см (ширина 5 мм);
- нитки мулине (оттенки зелёного – 1 метр, красного – 2 метра);
- ручные иглы;
- булавки;
- ножницы;
- копировальная бумага, карандаш.

Инструкционно-технологическая карта

Изготовление новогоднего украшения с применением вышивки

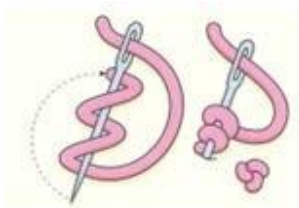
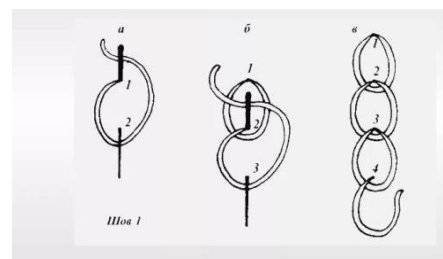
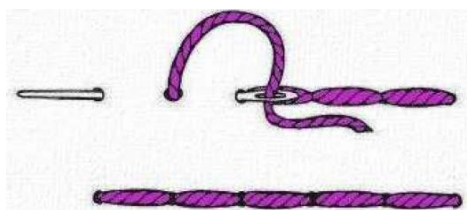
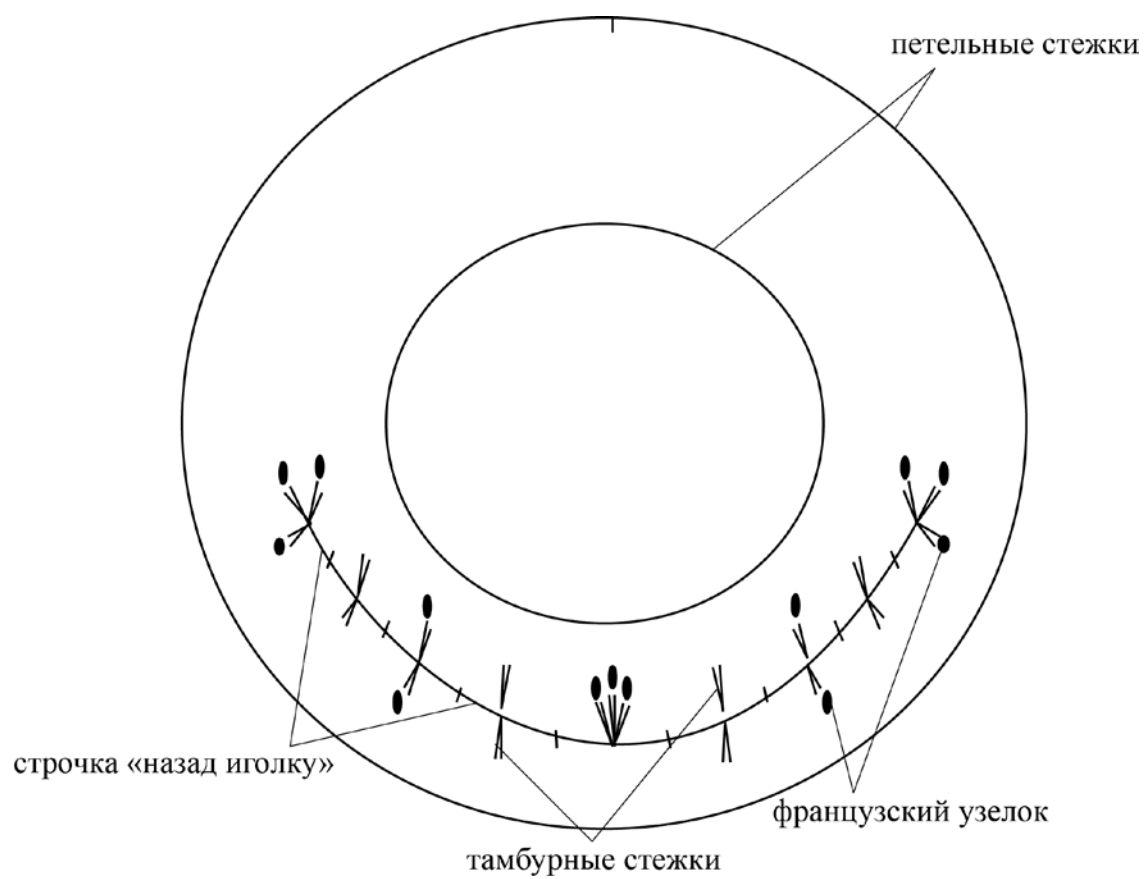
№ п/п	Операции и технические условия	Изображение операции
1	Вырежьте шаблон. Проведите раскрой деталей. Переведите на одну деталь линию положения вышивки, используя шаблон, располагая его по центру	
2	Выполните вышивку, используя шов «назад иголку», тамбурные стежки, французский узелок. Размер стежков шва «назад иголку» 7–8 мм, длина тамбурных стежков – 7–10 мм. См. схему выполнения вышивки (количество выполненных стежков)	
3	Сложите две детали, уравнивайте детали между собой, в верхней части игрушки вставьте ленту в виде петли, сколите булавками. Обработайте внутренние и внешние срезы украшения петельными стежками. Ширина между стежками 5–7 мм, длина стежков 5–7 мм	
4	Выполните самоконтроль готовой работы	

Самоконтроль:

- ручные стежки и строчки должны быть ровными и аккуратными;
- ширина выполняемых швов должна соответствовать заданным величинам;
- должны отсутствовать строчки временного назначения;
- должны соблюдаться правила безопасной работы и санитарно-гигиенические требования.

Максимальная оценка: **20 баллов.**

Шаблон для раскроя украшения и перевода линии расположения вышивки

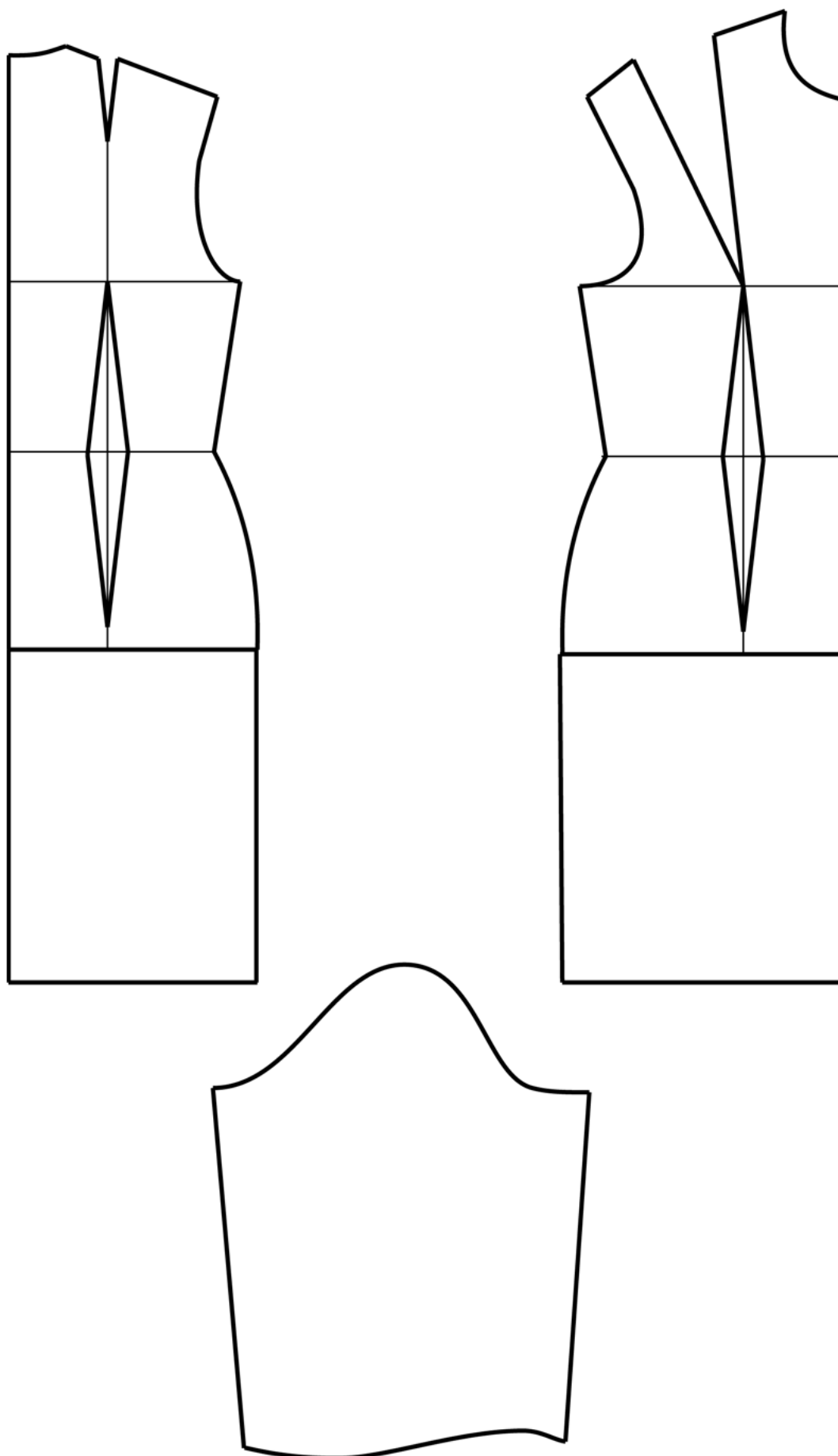


Карта пооперационного контроля к практической работе № 2

Участник _____

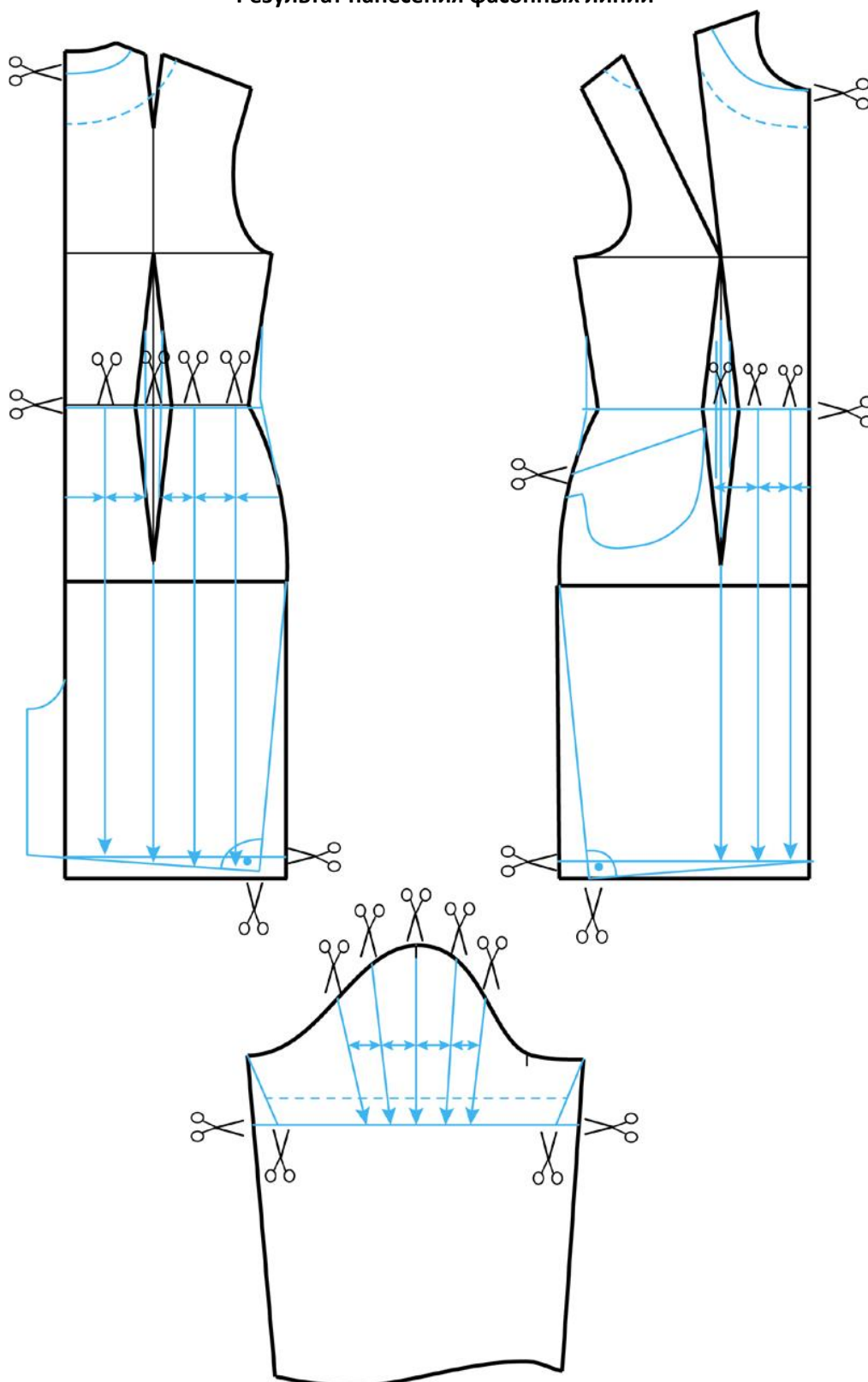
№ п/п	Контролируемые параметры	Максимальное количество баллов	Баллы по факту
1	Наличие рабочей формы (фартук, головной убор)	1	
2	Качественное выполнение раскроя деталей (детали одинакового размера, срезы не выходят относительно друг друга)	1	
3	Симметричное расположение вышивки относительно краёв детали	1	
4	При выполнении строчки «назад иголку» соблюдены технические условия (размер стежков 7–8 мм)	2	
5	Количество стежков при выполнении строчки «назад иголку» соответствует схеме	2	
6	При выполнении тамбурной строчки соблюдены технические условия (длина стежков 7–10 мм)	2	
7	При выполнении петельных стежков по внешним срезам украшения соблюдены технические условия (ширина между стежками 5–7 мм, длина стежков 5–7 мм)	2	
8	Лента петелька расположена по центру украшения. Закреплена	1	
9	Линии вышивки ровные. Строчки плотно прилегают к ткани, не стянуты	1	
10	Качественное выполнение стежков по изогнутым линиям	1	
11	Линии перевода расположения вышивки не видны	1	
12	Качественное выполнение закрепок (отсутствие узелков и ниток)	1	
13	Аккуратный вид изделия с изнаночной стороны	2	
14	Внешний вид: гармоничное соответствие цветовой гаммы ниток	1	
15	Соблюдение правил безопасной работы и санитарно-гигиенических требований. Правильная организация рабочего места	1	
	Итого	20	

Лист для вырезания (цветной)



Всероссийская олимпиада школьников по технологии
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»
Муниципальный этап
9, 10, 11 классы

Результат нанесения фасонных линий



Результат моделирования

