



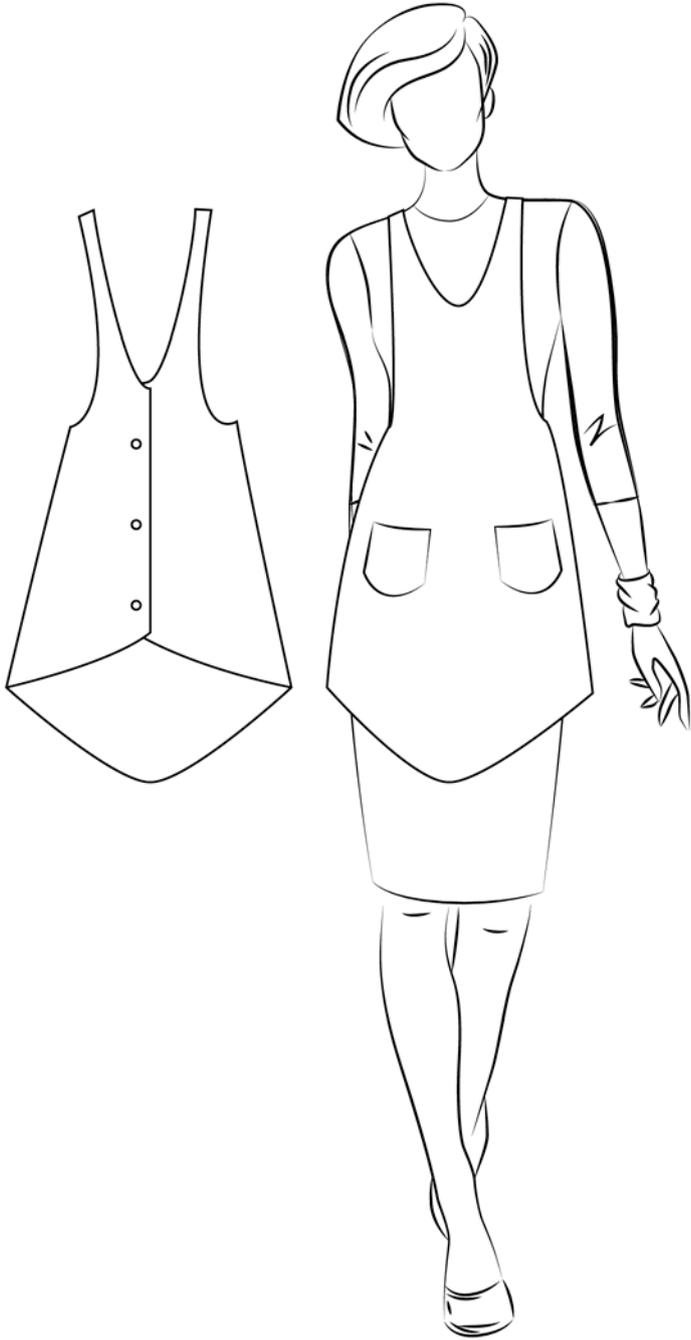
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ТЕХНОЛОГИЯ. 2022–2023 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
Практический тур

**Внимание! Необходимо выполнить обе практические работы.
Максимальная оценка за обе работы – 40 баллов.**

**Практическая работа №1
Моделирование плечевого изделия (фартука)**

Задание

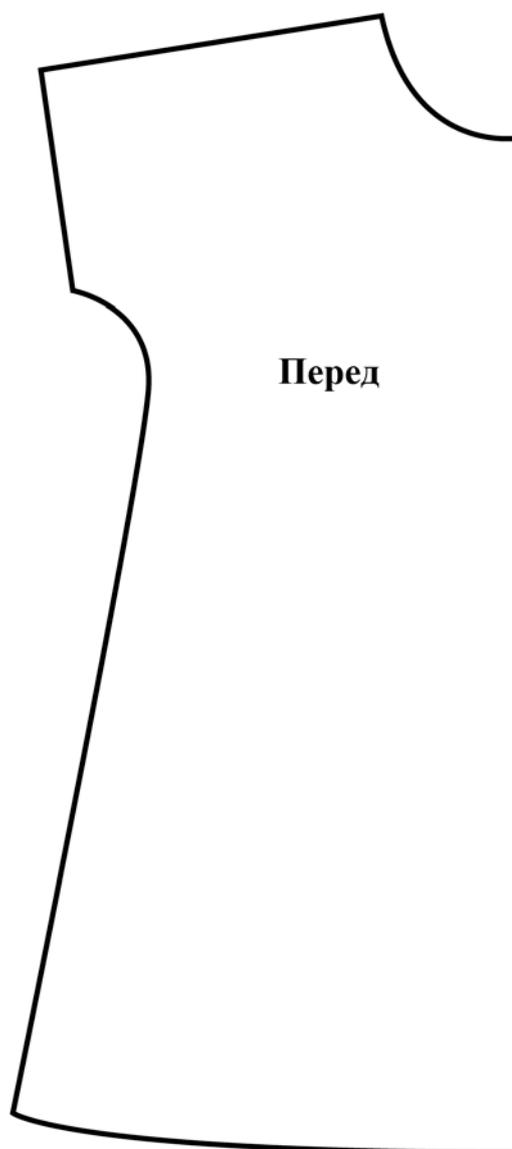
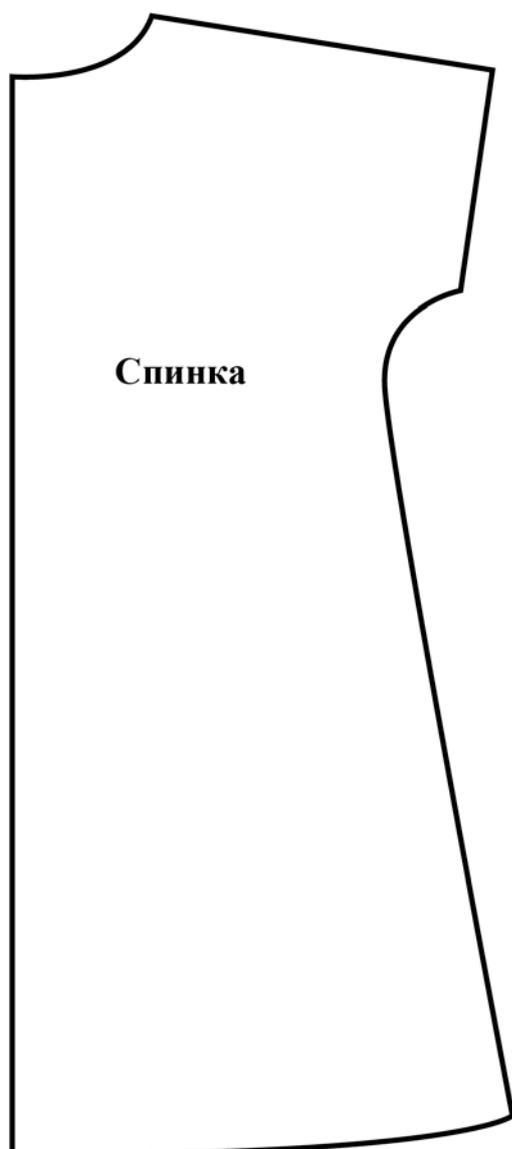
1. Внимательно прочитайте описание предложенной модели, рассмотрите эскиз и чертёж основы плечевого изделия.
2. Используя лист для вырезания, подготовьте шаблон основы плечевого изделия.
3. На бланке работы (Бланк № 1) «Нанесение фасонных линий» на основу плечевого изделия нанесите новые фасонные линии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

Эскиз модели	Описание внешнего вида модели
	<p>Фартук-сарафан А-силуэта с ассиметричной линией низа, слегка расширен от линии талии. На передней части изделия расположены карманы скруглённой формы. Проймы изделия углублены. Вырез по горловине переда и спинки округлой формы, слегка удлинён. Застёжка на 3 пуговицы расположена в среднем шве спинки, обработанном подкройным подбортом. Линии горловины, пройм, низа и карманов (кроме верха) обработаны косой бейкой</p>

Лист для вырезания (цветной)



Бланк № 1
Нанесение фасонных линий



Бланк № 2
Результат моделирования

Карта пооперационного контроля к практической работе № 1

№	Критерии контроля	Баллы	Баллы по факту
I	Нанесение линий фасона на основу чертежа (бланк ответов № 1)	9	
1	Нанесение линий детали переда	1	
2	Нанесение линий детали спинки	1	
3	Наличие на чертеже символа «разрезать»	1	
4	Уточнение длины изделия и линии низа	1	
5	Нанесение линий для расширения детали переда и спинки в нижней части	1	
6	Построение кармана	1	
7	Нанесение линий расположения кармана	1	
8	Построение подборта	1	
9	Выполнение полного комплекта деталей с соблюдением масштаба и пропорций	1	
II	Подготовка выкройки к раскрою (бланк ответов № 2)	11	
1	Нанесение деталей выкройки на бланк ответов с соблюдением направления нити основы	1	
2	Наличие надписи названия детали переда	0,5	
3	Наличие надписи названия детали спинки	0,5	
4	Наличие надписи названия детали кармана	0,5	
5	Наличие надписи названия детали подборта	0,5	
6	Указание количества деталей переда	0,5	
7	Указание количества деталей спинки	0,5	
8	Указание количества деталей кармана	0,5	
9	Указание количества деталей подборта	0,5	
10	Наличие направления нити основы на детали переда	0,5	
11	Наличие направления нити основы на детали спинки	0,5	
12	Наличие направления нити основы на детали кармана	0,5	
13	Наличие направления нити основы на детали подборта	0,5	
14	Припуски на обработку детали переда	0,5	
15	Припуски на обработку детали спинки	0,5	
16	Припуски на обработку детали кармана	0,5	
17	Припуски на обработку детали подборта	0,5	
18	Указание контрольных линий (сгиба, середины, местоположение петли, пуговицы)	0,5	
19	Наличие необходимых меток и надсечек	0,5	
20	Аккуратность выполнения работы	1	
	Итого	20	

Практическая работа №2 Изготовление цветка из фетра

Время выполнения 60 минут



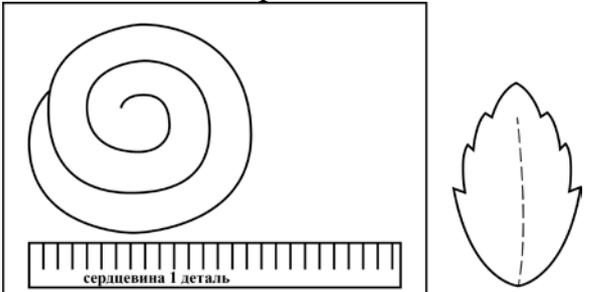
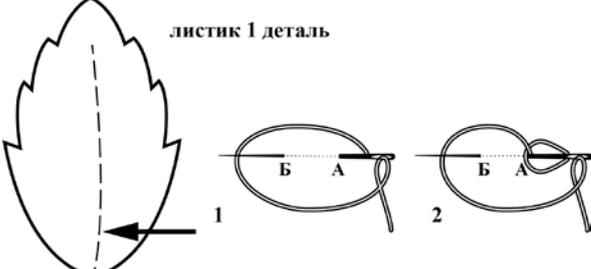
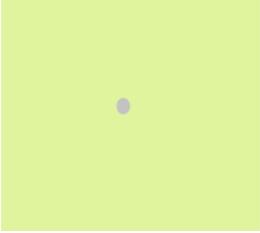
Задание

1. Внимательно прочитайте задание, рассмотрите инструкционно-технологическую карту изготовления цветка.
2. Выполните раскрой деталей, изготовьте изделие.
3. Выполните самоконтроль.

Материалы и инструменты:

- фетр, тонкий (1–1,5 мм), светлых тонов, 10 × 10 см (основная деталь);
- фетр, тонкий (1–1,5 мм), яркого цвета, 8 × 11 см;
- фетр, тонкий (1–1,5 мм), зелёного цвета, 7 × 5 см,
- нитки мулине зелёного цвета;
- нитки швейные белые;
- игла ручная;
- игла для вышивания;
- напёрсток;
- ножницы;
- линейка;
- 1 лист копировальной бумаги.

Инструкционно-технологическая карта Изготовление цветка из фетра

№ п/п	Операции и технические условия	Изображение операции
1.	Произведите раскрой деталей цветка: – цветок – 1 деталь; – сердцевина – 1 деталь; – листик – 1 деталь	См. лист для вырезания 
2.	Правильно подготовленную деталь сердцевинки скрутите и закрепите снизу ниткой. Нитку не обрезайте	
3.	Оберните сердцевину вырезанной деталью цветка, последовательно закрепляя ниткой, оставленной на сердцевине	
4.	На детали листика выполните тамбурный шов, не доходя до верхнего конца листика 8–10 мм, длина стежка в шве 5–6 мм, стежков в строчке должно быть 8	
5.	На основной детали найдите центр, расположите на нём листик и цветок, пришейте детали, используя технологию пришивания плоской пуговицы (5–6 стежков), аккуратно закрепите стежки	
6.	Аккуратно расправьте нижнюю часть цветка. Проверьте качество выполненной работы, удалите нитки	

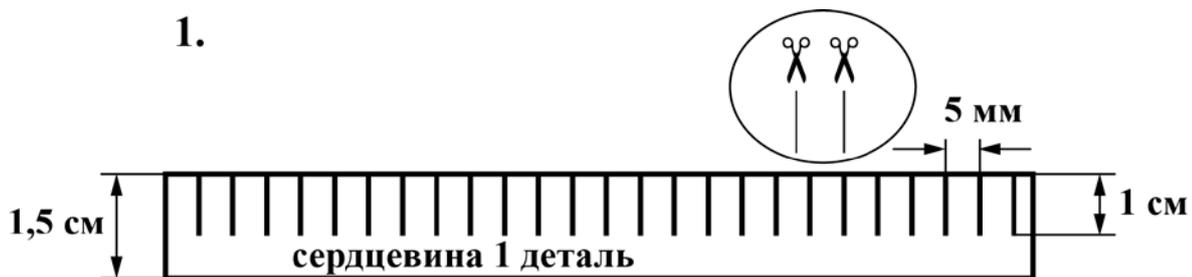
Самоконтроль

- Ручные стежки должны быть ровными и аккуратными;
- изнаночная сторона должна быть аккуратной;
- выкроенные детали должны быть аккуратно вырезаны и соответствовать заданным размерам;
- выполненные разрезы, стежки и швы должны соответствовать заданным величинам;
- должны соблюдаться правила безопасной работы и санитарно-гигиенические требования.

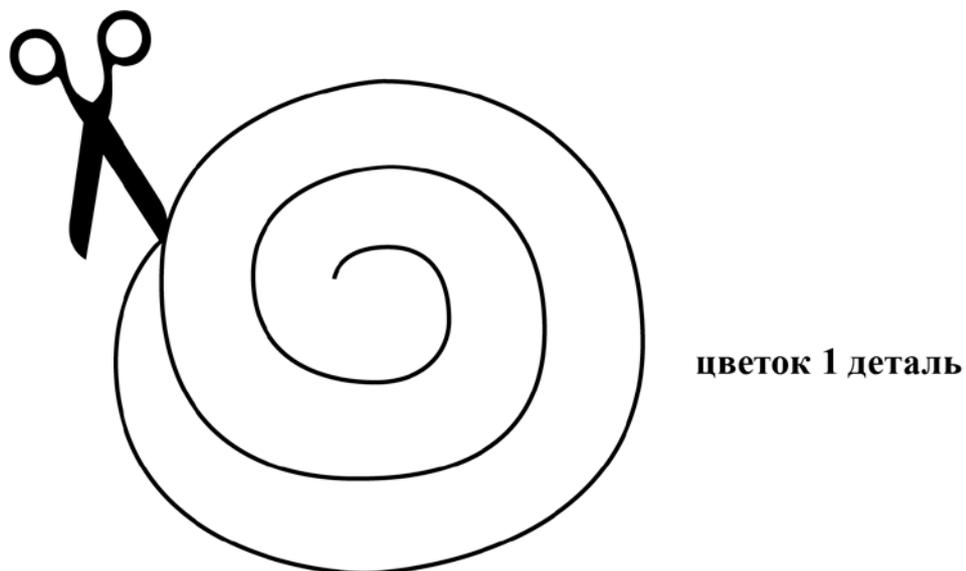
Максимальная оценка – 20 баллов.

Лист для вырезания деталей

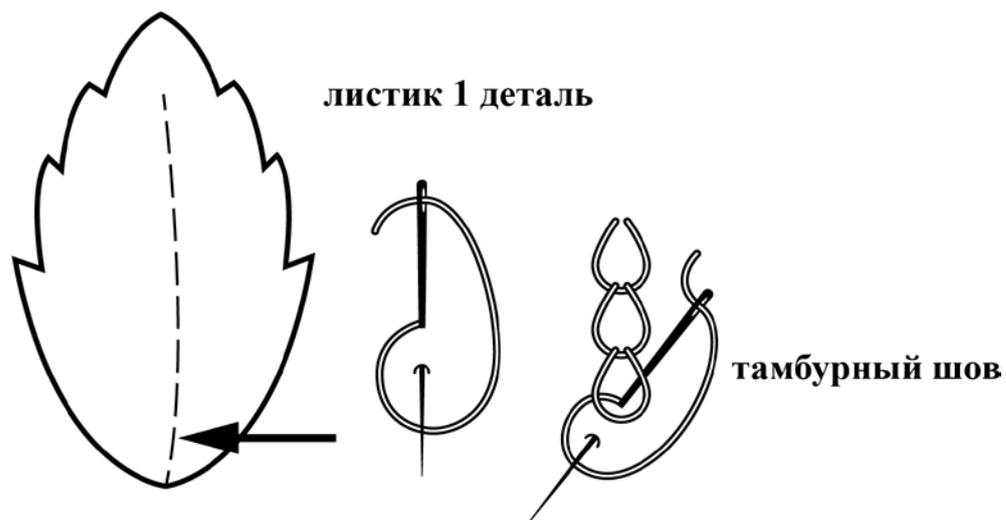
1.



2.



3.



Карта контроля к практической работе 2

№ п/п	Контролируемые параметры	Максимальное количество баллов	Баллы по факту
1	Детали кроя соответствуют заданным размерам шаблонов	3	
2	Сердцевина скручена плотно, верхние края расположены на одном уровне	1	
3	Цветок плотно и равномерно распределён вокруг сердцевины, аккуратно закреплены края цветка снизу	1	
4	Листик выкроен аккуратно, по шаблону	1	
5	На листике выполнен тамбурный шов в соответствии с техническими условиями	5	
5.1.	Количество стежков тамбурного шва 8	1	
5.2.	Длина стежка тамбурного шва 5–6 мм	1	
5.3.	Стежки тамбурного шва плотно прилегают к ткани	1	
5.4.	Стежки тамбурного шва не стягивают ткань	1	
5.5.	Аккуратные стежки шва с изнаночной стороны листика	1	
6	Расположение листика и цветка по центру основной детали	1	
7	Крепление листика и цветка выполнено аккуратно, качественно	1	
8	С изнаночной стороны работы стежки крепления цветка и листика расположены в одной точке	1	
9	Правильная организация рабочего места. Соблюдение правил безопасной работы и санитарно – гигиенических требований	1	
	Итого:	20	