

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2021–2022 уч. год
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»

Практический тур

Моделирование

7-8 класс

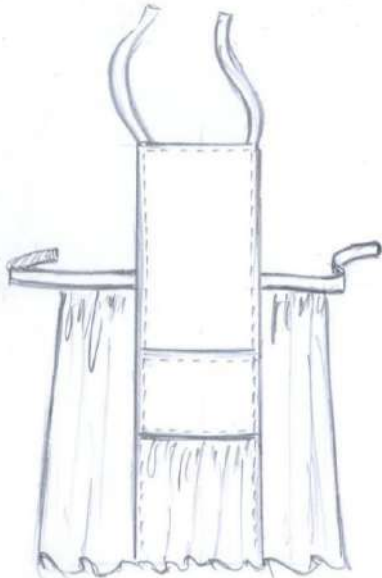
Максимальное количество баллов – 20

Время выполнения заданий практического тура 2 академических часа (90 минут) (45 минут моделирование + 45 минут обработка швейного изделия).

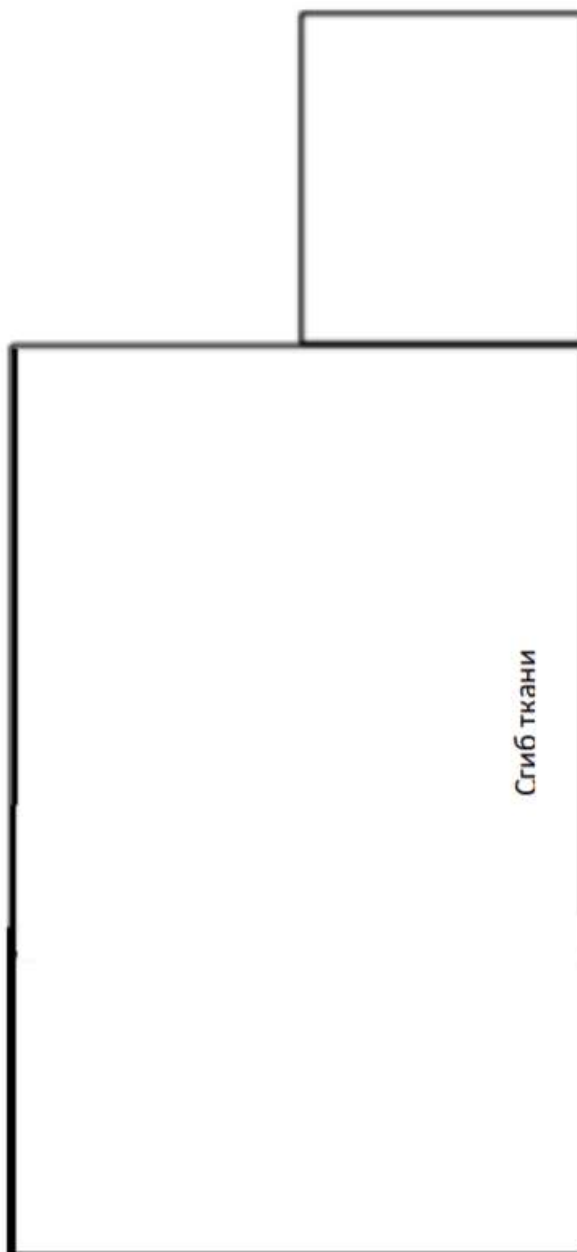
Практическая работа «Моделирование фартука»

Задание

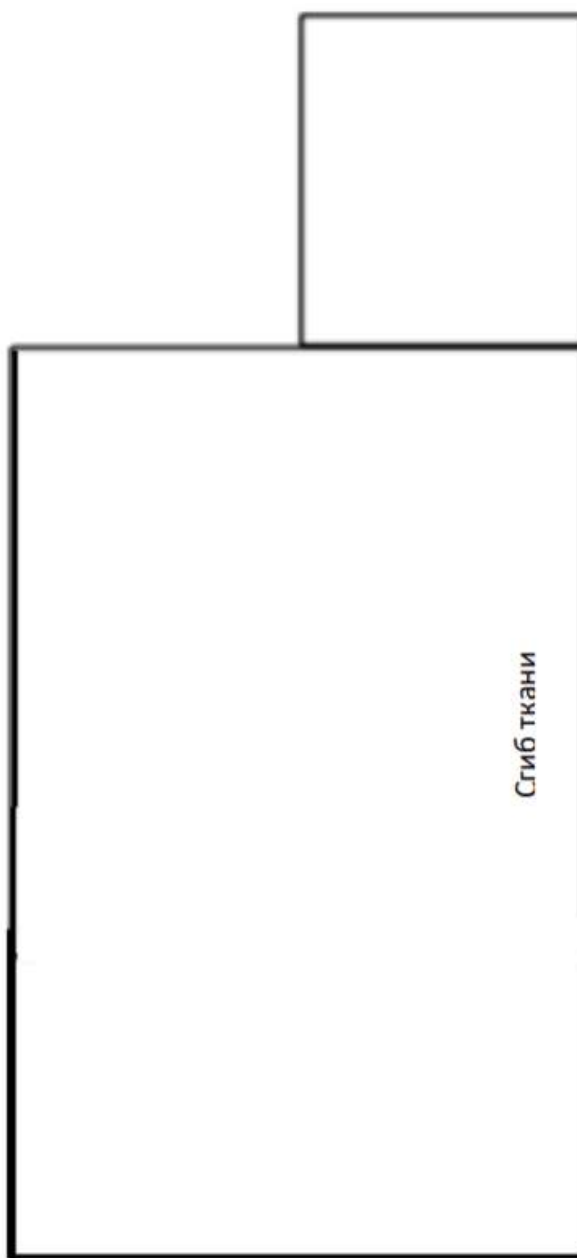
1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. Найдите различия с базовой конструкцией фартука (см. «Чертеж основы фартука»).
3. В соответствии с эскизом нанесите новые фасонные линии и обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы фартука (см. «Контроль практического задания»). Используйте для этого стрелки, значки, список, алгоритм действий и т. д.
4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги.
5. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткань.
6. Аккуратно наклейте детали выкройки на лист «Результаты моделирования».
7. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскроя.

Эскиз	Описание модели
	<p>Цельнокроеный фартук для кухни из хлопчатобумажной ткани.</p> <p>Фартук имеет отрезную боковую часть.</p> <p>Верхней срез боковой части имеет сборку и оформлен притачным поясом.</p> <p>Средняя часть фартука в нижней части оформлена отрезной присборенной деталью.</p> <p>Карман расположен между швами в средней части фартука.</p> <p>Фартук имеет две бретели.</p>

Чертеж основы фартука (лист для вырезания из цветной лист бумаги)



**Карта контроля практического задания по моделированию
с нанесенными линиями фасона изделия и необходимыми надписями**



Результат моделирования (далее приклеить готовые выкройки модели)

Подготовка выкройки к раскрою (бланк ответов № 2)

**Карта пооперационного контроля
«Моделирование фартука»**

№ п/п	Критерии оценки	Баллы	Баллы по факту
	I. Нанесение линий фасона на основу чертежа(бланк ответов № 1)	7	
1	Нанесение отрезной линии боковой части фартука	1	
2	Нанесение отрезной линии в нижней части фартука	2	
3	Нанесение линий расширения нижней части фартука	1	
4	Нанесение линий расширения боковой части фартука	1	
5	Нанесение линий расположения кармана	1	
6	Наличие надписи на чертеже «разрезать», «отрезать», «раздвинуть»	1	
	Подготовка выкройки к раскрою (бланк ответов № 2)	13	
7	. Наличие надписей названия деталей	1	
8	Указание количества деталей	1	
9	Наличие направления нити основы на деталях Фартука	1	
10	Указание сгиба и линии середины	1	
11	Полный комплект деталей кроя (6 шт.)	3	
12	Указание припусков на обработку	2	
13	Указание знака «сборка»	1	
14	Аккуратность выполнения работы	3	
	Всего	20	

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2021–2022 уч. год
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»

Практический тур

Обработка швейных материалов

7-8 класс

Максимальное количество баллов – 15

Время выполнения заданий практического тура 2 академических часа (90 минут) (45 минут моделирование + 45 минут обработка швейного изделия).

Задача участника: внимательно ознакомиться с предложенным заданием и выполнить его в соответствии с картой пооперационного контроля.

Прежде чем приступить к выполнению практической работы, организуйте рабочее место, внимательно прочитайте инструкционную карту, проверьте наличие необходимых материалов.

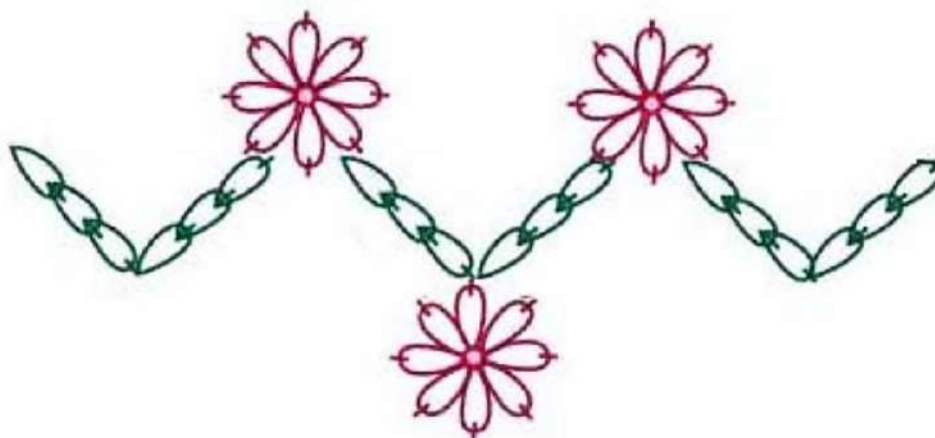
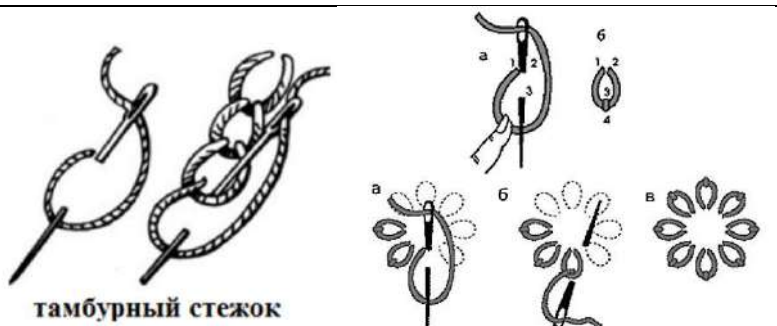
**Практическое задание по технологии обработка швейных материалов
«Применение тамбурного стежка в работе с вышивкой»**

Задание:

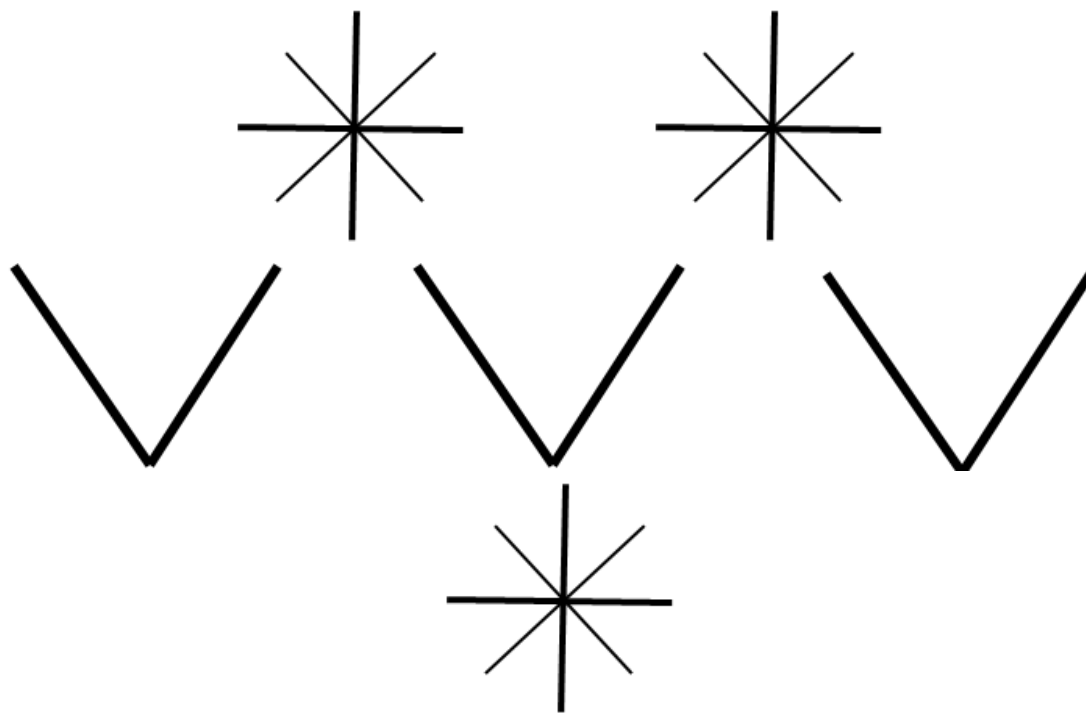
1. Рассмотрите рисунок предложенной вышивки.
2. На ткань положите копировальную бумагу, сверху положите лист для перевода рисунка на ткань, приколите, обведите контуры рисунка. По намеченной линии цветочного фрагмента выполните тамбурный шов (постарайтесь, чтобы при выполнении вышивки было мало прерываний строчки).
3. Выполните самоконтроль

Материалы:

ткань х/б гладкокрашенная (18 × 15 см), копировальная бумага, карандаш, нитки мулине, ручные иглы, булавки, напёрсток, ножницы.



Лист для перевода рисунка на ткань



**Карта пооперационного контроля к практической работе
«Применение тамбурного стежка в работе»**

№ п/п	Критерии оценки	Баллы	Баллы по факту
1.	Правильная организация рабочего места, наличие формы - (да/нет)	1	
2.	Качественное выполнение тамбурного шва (стежки одинакового размера, не более 5 мм) - (да/нет)	2	
3.	Сохранение формы цветочного фрагмента- (да/нет)	2	
4.	Вышивка расположена по центру ткани - (да/нет)	1	
5.	Внешний вид: - цветовая гамма ниток, стежки выполнены точно по намеченным линиям - 2 балла -(да/нет) - нитки в начале и конце работы прочно закреплены - 2 балла - (да/нет)	4	
6.	Аккуратный вид с изнаночной стороны: - отсутствие узелков - 2 балла -(да/нет) - стежки плотно прилегают к поверхности ткани - 2 балла - (да/нет)	4	
7.	Соблюдение правил безопасной работы и правильная организация рабочего места - (да/нет)	1	
	ИТОГО	15	