

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

Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»

Практический тур

Моделирование

9 класс

Максимальное количество баллов – 20

Время выполнения заданий практического тура 3 академических часа (120 минут)
(45 минут моделирование + 90 минут обработка швейного изделия).

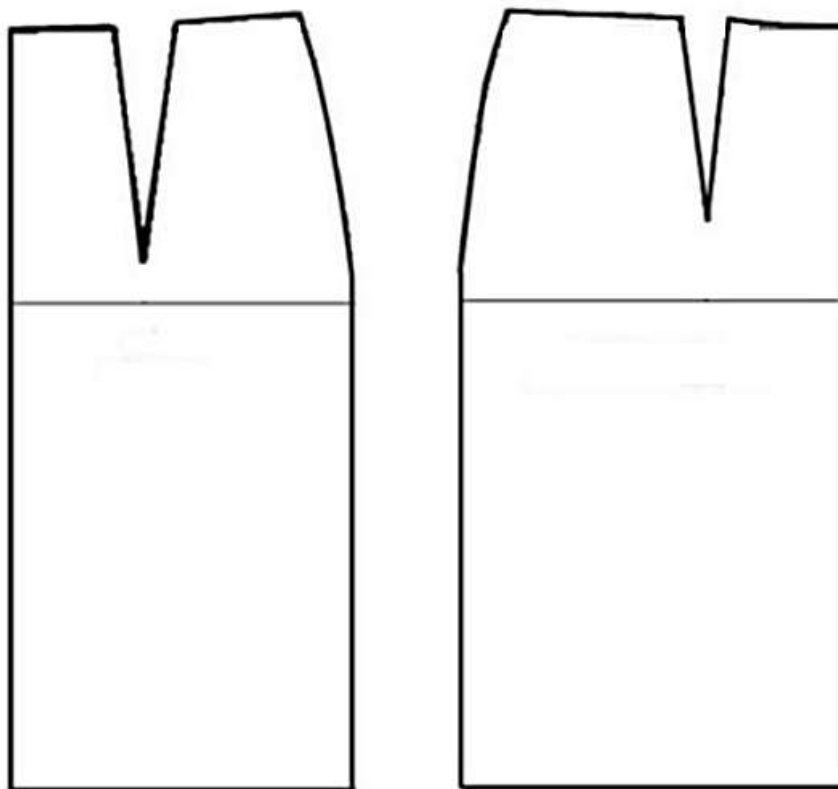
Практическая работа «Моделирование юбки»

Задание

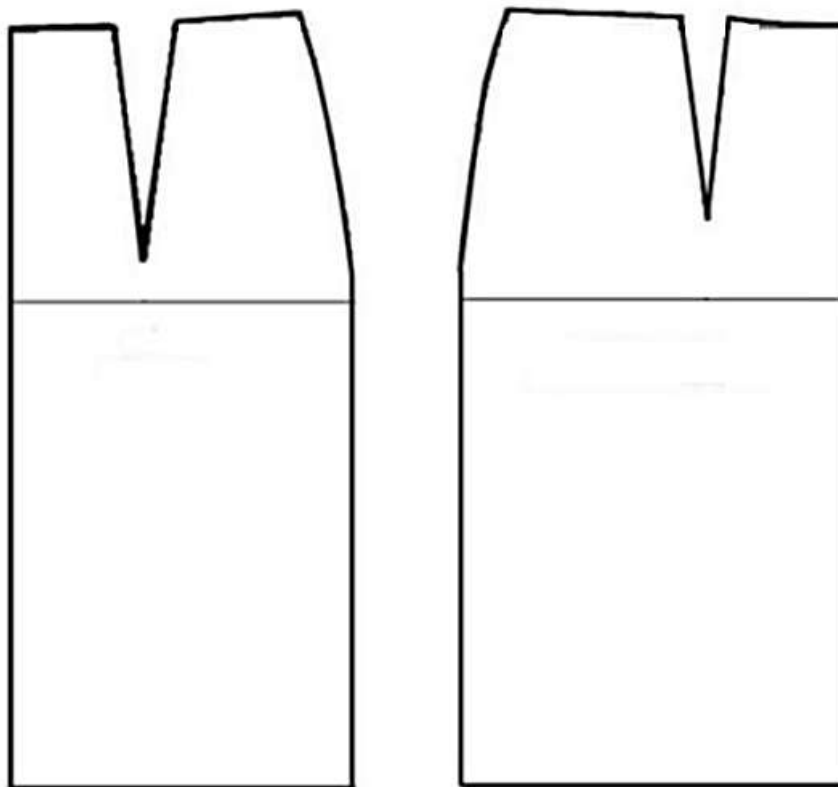
1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. Найдите различия с базовой конструкцией прямой юбки (см. лист «Чертеж основы прямой юбки»).
3. В соответствии с эскизом нанесите новые фасонные линии и обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы юбки на листе «Контроль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

Эскиз	Описание модели
	<p>Юбка без пояса, длиной ниже колена. На переднем и заднем полотнище юбки - кокетка.</p> <p>Нижняя часть юбки расширена от линии кокетки, имеет форму полусолнца. Застежка–молния в боковом шве. По низу юбки проложена отделочная строчка. По линии притачивания кокетки в шлёвки продет отделочный пояс с завязывающимися концами.</p> <p>Рекомендуемые ткани-плательные искусственные или тонкие шерстяные</p>

**Чертеж основы прямой юбки
(лист для вырезания для цветной лист бумаги)**



**Контроль практического задания
«Моделирование юбки»
Нанесение линий фасона и необходимых надписей на чертеж основы.**



Результат моделирования (приклеить готовые выкройки модели)

**Карта пооперационного контроля
«Моделирования юбки»**

№ п/п	Критерии оценки	Баллы	Баллы по факту
	Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы прямой юбки	9	
1	Уточнение длины юбки в соответствии с эскизом и с техническим описанием модели	1	
2	Оформление кокетки переднего и заднего полотнища	2	
3	Работа с вытачками на переднем и заднем полотнище	2	
4	Оформление расширения юбки	3	
5	Оформление линии низа по месту расширения	1	
	Построение дополнительных декоративных деталей и нанесение линий для построения вспомогательных деталей	3	
6	Нанесение на чертеж верхней обтачки переднего и заднего полотнищ	1	
7	Построения отделочного пояса	1	
8	Построение шлёвки	1	
	Подготовка выкройки юбки к раскрою	8	
9	Выполнение полного комплекта лекал	1	
10	Название деталей	1	
11	Количество деталей	1	
12	Наличие контрольных линий и меток: - направление долевой нити на деталях (1 балл); - сгибы деталей, линии середины деталей (1 балл); - наличие надсечек застежки, местоположения шлёвки (1 балл)	3	
13	Припуски на обработку каждого среза	1	
14	Аккуратность выполнения моделирования	1	
	Всего	20	

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2021–2022 уч. год
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»
Практический тур
Обработка швейных материалов
9 класс**

Максимальное количество баллов – 15

Время выполнения заданий практического тура 3 академических часа (120 минут) (45 минут моделирование + 90 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.

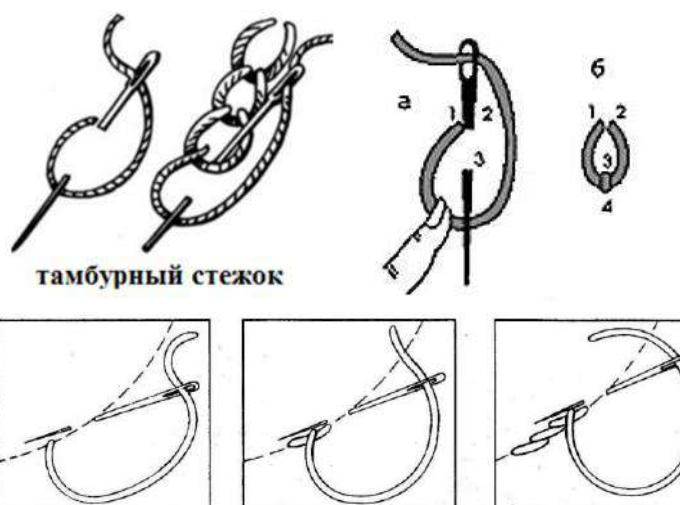
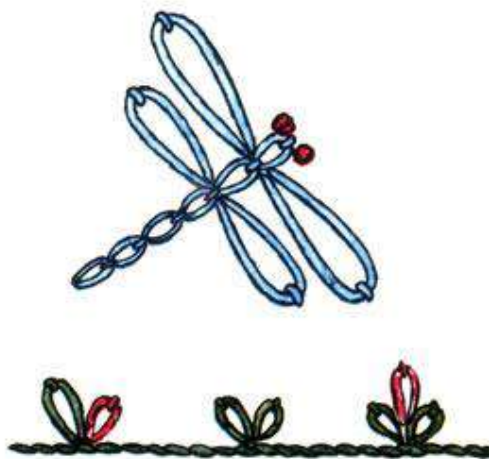
**Практическое задание по технологии обработки швейных материалов
Применение тамбурного и стебельчатого стежков в работе**

Задание:

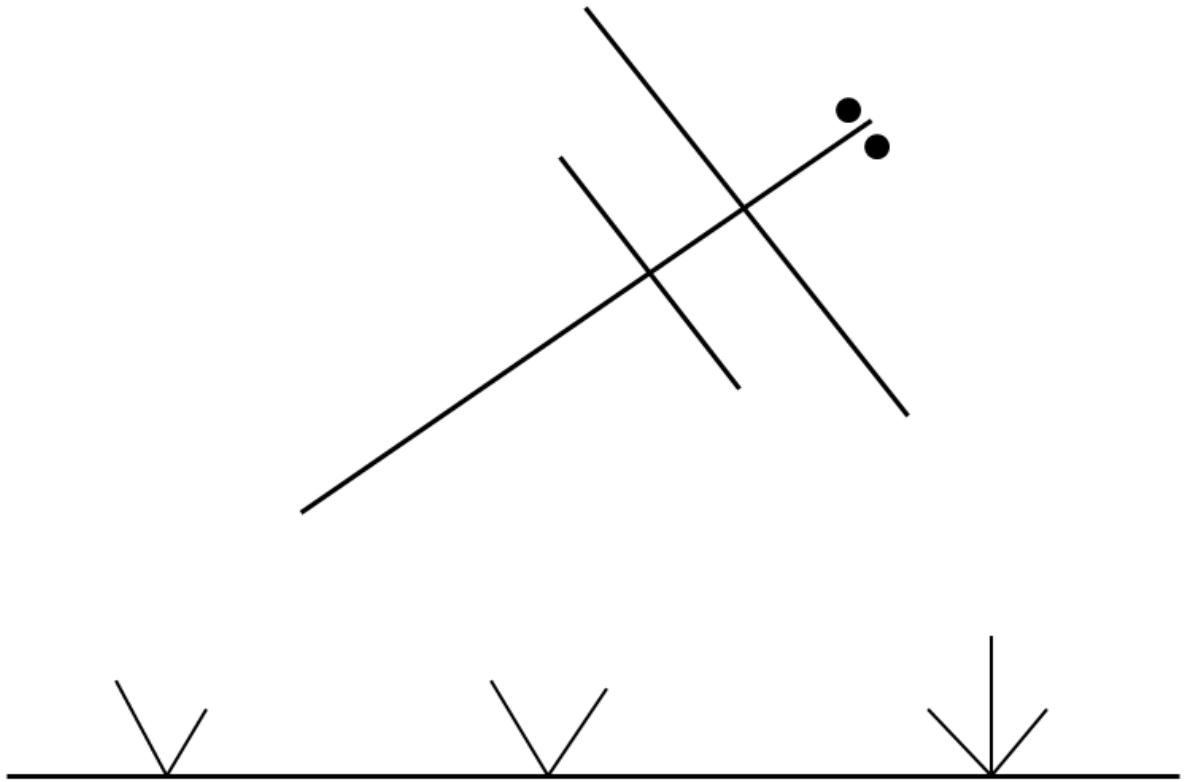
1. Рассмотрите рисунок предложенной вышивки.
2. На ткань положите копировальную бумагу, сверху положите лист для перевода рисунка на ткань, приколите, обведите контуры рисунка. По намеченной линии стрекозы и цветочного фрагмента выполните тамбурный шов, по линии низа выполнить контур стебельчатым швом, глаза стрекозы можно выполнить любым стежком (постарайтесь, чтобы при выполнении вышивки было мало прерываний строчки).
3. Выполните самоконтроль

Материалы:

ткань х/б гладкокрашенная (20 × 20 см), копировальная бумага, карандаш, нитки мулине, ручные иглы, булавки, напёрсток, ножницы.



Лист для перевода рисунка на ткань



**Карта пооперационного контроля практического задания
Применение тамбурного и стебельчатого стежков в работе**

№ п/п	Критерии оценки	Баллы	Баллы по факту
1.	Соблюдение правил безопасной работы и правильная организация рабочего места, наличие формы - (да/нет)	1	
2.	Качественное выполнение тамбурного шва (стежки одинакового размера, не более 5 мм) - (да/нет)	1	
3.	Качественное выполнение стебельчатого шва (стежки одинакового размера, не более 5 мм) - (да/нет)	1	
4.	Сохранение формы стрекозы и цветочного фрагмента- (да/нет)	2	
5.	Вышивка расположена по центру ткани - (да/нет)	1	
6.	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	
7.	Аккуратный вид с изнаночной стороны: - отсутствие узелков - 2 балла -(да/нет) - стежки плотно прилегают к поверхности ткани - 2 балла - (да/нет)	4	
8.	Глаза стрекозы выполнены любым стежком на выбор учащегося - (да/нет)	1	
	ИТОГО	15	