

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

2021-2022 учебный год

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

9-11 классы

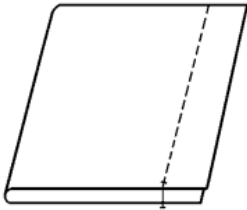
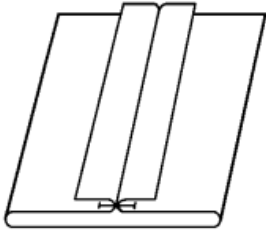
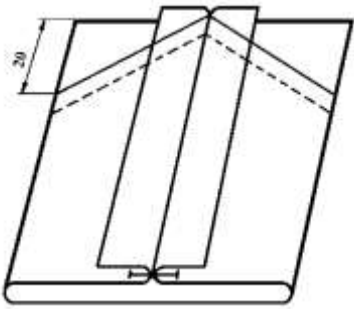
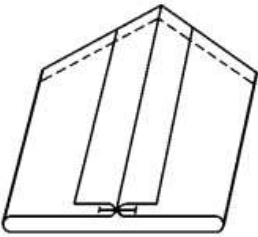
ШИФР участника _____

Задание 1. «Обработка погончика»

Перед началом работы внимательно прочитай задание, ознакомься с объектом труда и проверь наличие всех материалов для работы.

Задание: Выполнить обработку погончика.	Материалы: 1 лоскут хлопчатобумажной ткани размером 100 x 120 мм. нитки № 40-50 катушечные в цвет ткани и для наметывания. Инструменты: игла ручная, булавки портновские; ножницы; линейка, мел (карандаш); игольница. Оборудование: швейная машина, утюг, гладильная доска.
---	---

Технологическая карта

Описание операций	Графическое изображение
1. Определите лицевую сторону ткани. Сложите деталь лицевой стороной внутрь. Сметайте и стачайте край детали шириной шва 10 мм, выполняя машинные закрепки 7-10мм.	
2. Удалите стежки временного назначения. Разложите деталь так, чтобы шов соединения располагался посередине детали. Приутюжьте деталь, шов разутюжьте.	
3. Наметьте линию среза одного конца паты. Сметайте деталь и проложите машинную строчку, отступив от намеченной линии на 5 мм вглубь детали и выполняя закрепки в начале и в конце строчки.	
4. Срежьте углы детали по намеченной линии. Прежде, чем вывернуть деталь на лицевую сторону, срежьте припуски шва в углах, не доходя 2-3 мм до шва.	

<p>5. Выверните деталь, выправьте шов обтачивания. Деталь приутюжьте.</p>	
<p>6. Проложите отделочную строчку по лицевой стороне детали на расстоянии 7 мм от края. Проведите окончательную ВТО.</p>	

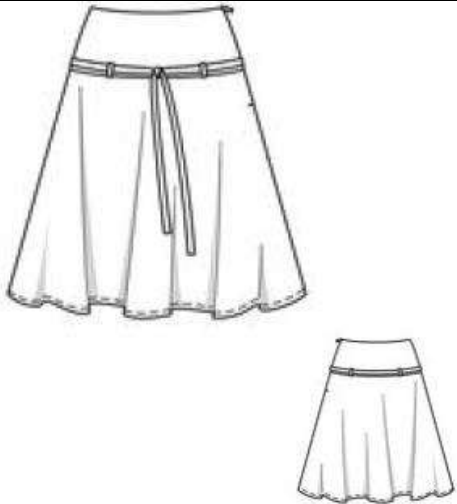
Самоконтроль

- Крой должен быть ровным и аккуратным.
- Нитки машинных строчек – в цвет ткани.
- Качественное выполнение строчек и обработка деталей.
- Соблюдение правил безопасной работы.

Максимальная оценка: **20 баллов.**

Задание 2. «Моделирование юбки». Максимальная оценка: 15 баллов.

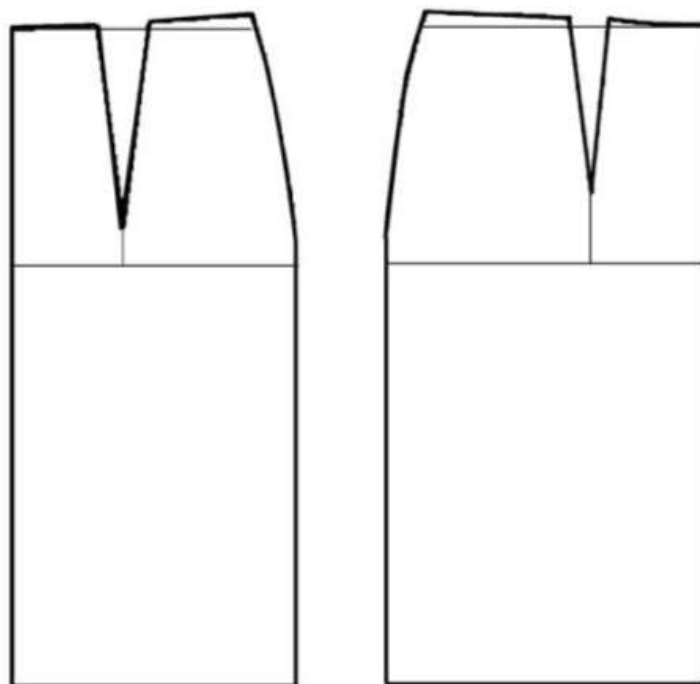
1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. Найдите различия с базовой конструкцией прямой юбки (см. лист «Чертеж основы прямой юбки»).
3. В соответствии с эскизом нанесите новые фасонные линии и обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы юбки на листе «Контроль практического задания». Используйте для этого стрелки, значки, слова, список, алгоритм действий и т.д.
4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги (лист для вырезания).
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 полотнищах юбки имеется кокетка.</p> <p>Нижняя часть юбки расширена от линии кокетки, имеет форму полусолнца. Застежка–молния в левом боковом шве.</p> <p>По низу юбки проложена отделочная строчка.</p> <p>По линии притачивания кокетки в шлёвки продет отделочный пояс с завязывающимися концами.</p> <p>Рекомендуемые ткани: плательные искусственные или тонкие шерстяные.</p>

Контроль практического задания

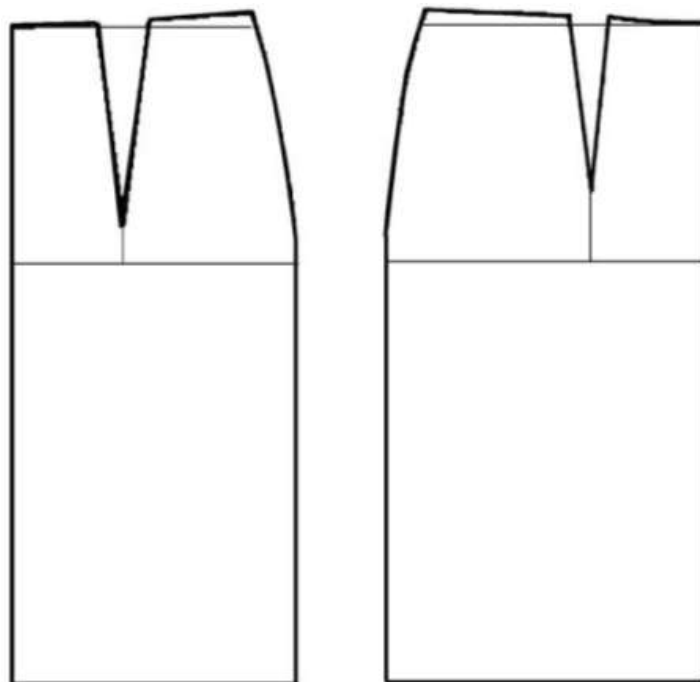
«Моделирование юбки»

Нанесение линий фасона и необходимых надписей на чертеж основы.



Результат моделирования
(приклеить готовые выкройки модели)

Чертеж основы прямой юбки
(лист для вырезания)



Задание 1.

**Карта пооперационного контроля
«Обработка погончика»**

№п/п	Критерии оценки	Баллы
1.	Определение лицевой стороны ткани	1
2.	Ширина шва стачивания ± 1 мм	2
3.	Наличие закрепок на концах швов	1
4.	Разутюживание шва	1
5.	Симметричность расположения шва ± 1 мм	2
6.	Симметричность разметки линии среза	1
7.	Ширина шва обтачивания 5 ± 1 мм	2
8.	Срезаны припуски шва в углах	2
9.	Шов выправлен равномерно по всей длине	2
10.	ВТО после вывертывания и окончательная	2
11.	Ширина отделочного шва 7 ± 1 мм	3
12.	Соблюдение безопасных приемов труда	1
	Итого:	20

Задание 2.

**Карта пооперационного контроля к практической работе
«Моделирование юбки»**

№п/п	Критерии оценки	Баллы
Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы прямой юбки		
1	Уточнение длины юбки в соответствии с эскизом и с техническим описанием модели	0,5
2	Оформление кокетки переднего и заднего полотнищ	1
3	Работа с вытачками на переднем и заднем полотнищах	1
4	Оформление расширения юбки	1
5	Оформление линии низа по месту расширения	1
Построение дополнительных декоративных деталей и нанесение линий для построения вспомогательных деталей		
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		
9	Выполнение полного комплекта деталей	1
10	Название деталей	0,5
11	Количество деталей	1
12	Направление долевой нити деталей	1
13	Сгибы тканей, линии середины деталей	1
14	Наличие метки под застежку, местоположения шлёвки	1
15	Припуски на обработку каждого среза	1
16	Аккуратность выполнения моделирования	1
	Итого:	15