

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 2025/2026 УЧЕБНОГО ГОДА
ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ) КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**

**Механическая обработка швейного изделия или узла
Моделирование швейных изделий
9 классы**

Уважаемый участник олимпиады!

Практический тур включает два задания:

1. **«Обработка воротника - стойка» (15 баллов).**
2. **«Моделирование юбки с фигурным воланом» (20 баллов).**

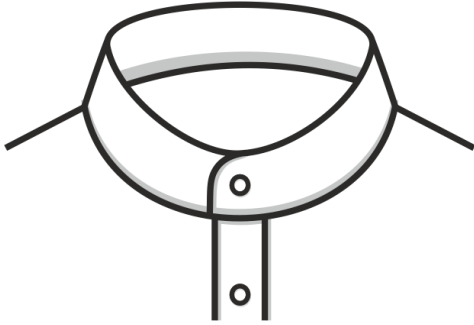
Перед началом работы внимательно прочитайте задание, изучите объект труда, наличие материалов и приспособлений для работы.

Время выполнения – 180 минут.

Максимальное количество баллов: 35

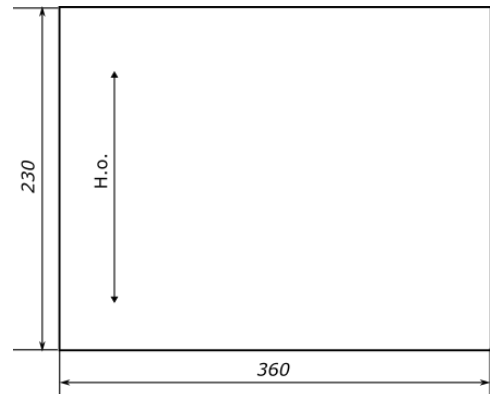
Задание 1. «Обработка воротника - стойка»

Задание: изготовить макет воротника - стойка с фигурным краем округлой формы. Дополнить оформление воротника небольшой ручной декоративной отделкой бусинами и пайеками.



Материалы и приспособления:

1. Основная ткань для воротника (х/б, цветная однотонная) – 230 мм X 360 мм.
2. Нитки в цвет основной ткани – 1 шт., нитки белого цвета для временных строчек – 1 шт.
3. Элементы декора: бусины двух размеров 2-х цветов; тесьма с пайетками – 50 см.
4. Ручные иглы, портновские булавки, ножницы.



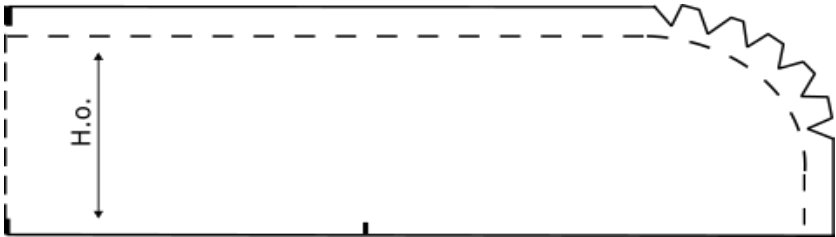
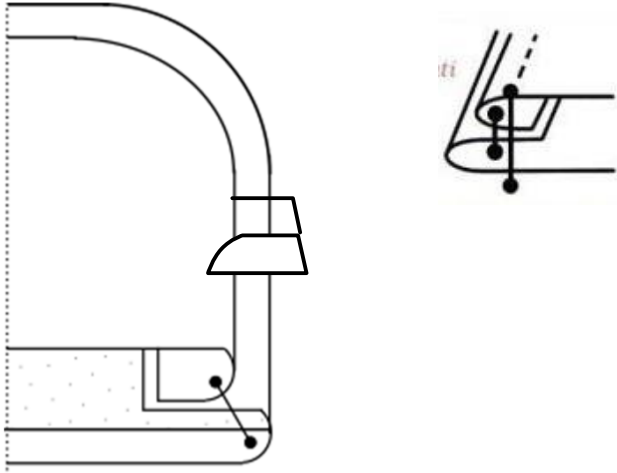
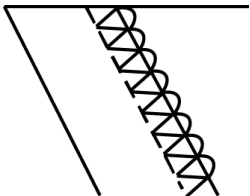
Воротник-стойка имеет прямую длину, с прямыми или закругленными краями в верхней части центрального переда. Воротник-стойка придаёт изделию лёгкую строгость, более комфортный и не требует особенной стилизации. Он часто встречается в женских рубашках, платьях и блузках рубашечного кроя.

Сегодня часто используется декоративная отделка воротника бусинами, бисером, пайетками, что придаст изделию эксклюзивный вид и делает образ более женственным.



Таблица 1 - Технологическая карта изготовления воротника - стойка

Описание операции	Графическое изображение
<p>1. Продумайте декоративную отделку клапана.</p> <p>Выполните эскиз по необходимости.</p> <p>Не задерживайтесь на данном этапе!</p>	<p>Место для вашего эскиза (если вам это необходимо)</p>
<p>2. Вырежьте из бумаги шаблон выкройки верхнего и нижнего воротника (стр. 5).</p> <p>Произведите раскрой детали верхнего и нижнего воротника на ткани, соблюдая направление долевой нити.</p> <p>Шаблон выкройки включает припуски 7 мм на обработку срезов воротника.</p>	
<p>3. Сложите детали нижнего и верхнего воротника лицевыми сторонами друг к другу, уравнивая срезы, совмещая контрольные метки и середину.</p> <p>Сколите, сметайте по верхним и боковым срезам.</p>	
<p>4. Обтачайте срезы воротника. Ширина шва 7 мм.</p> <p>Удалите нити временного назначения.</p> <p>Приутюжьте швы.</p>	
Описание операции	Графическое изображение

<p>5. Обрежьте излишки ткани на фигурной части. Сделать надсечки, не доходя до строчки 1–2 мм в необходимых местах.</p>	
<p>6. Выверните воротник на лицевую сторону, выправляя фигурный край. Выметайте воротник с образованием канта 0,1-0,3см. Заутюжьте. Удалите нити временного назначения.</p>	
<p>7. Обработайте нижний срез воротника зигзагообразной строчкой. При необходимости длину стежка уменьшите.</p>	
<p>8. Используя предложенные материалы, выполните стилизованное декоративное оформление воротника - стойка (см. текст задания). Рекомендуем выбирать легкие в исполнении, но эффектные способы отделки.</p>	
<p>9. Выполните окончательную влажно-тепловую обработку изделия.</p>	

Выкройка верхнего воротника



Выкройка нижнего воротника



**Таблица 2 - Карта пооперационного контроля для участников 9 класса
«Обработка воротника - стойка»**

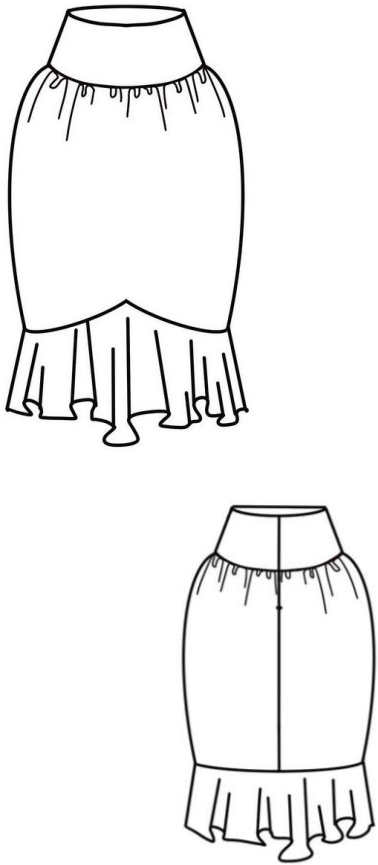
№ п/п	Критерии оценивания	Макс. балл	Оценка
	Технические условия на изготовление изделия	12,5	
1	Детали выкроены с учетом направления Н.О., соединены в соответствии с заданными параметрами (да/нет)	1	
2	Детали выкроены с правильным определением лицевой стороны ткани (да/нет)	1	
3	Симметричность изделия по всем контурам (да/нет)	2	
4	Ширина воротника по средней линии 85 мм±6 мм (да/нет)	2	
5	Длина воротника по крайним точкам 300 мм±6 мм (да/нет)	2	
6	Качественное выполнение шва обтачивания воротника (да/нет)	2	
7	Качественное выметывание шва обтачивания с образованием канта (да/нет)	1,5	
8	Качество ВТО готового изделия (да/нет)	1	
	Характер оформления изделия декором	2,5	
9	Воплощение идеи декора в соответствии с эскизом (да/нет)	0,5	
10	Интересное композиционное размещение декора (да/нет)	0,5	
11	Согласованность декора с размерами всей работы (да/нет)	0,5	
12	Использование всех предоставленных элементов декора или часть из них (да/нет)	0,5	
13	Элементы декора выполнены аккуратно и качественно (да/нет)	0,5	
	Итого:	15	

Задание 2. «Моделирование юбки с фигурным воланом»

Задание:

- 1.1 Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз (табл. 1).
- 1.2 В соответствии с эскизом и художественно-техническим описанием (ХТО) (табл. 1) нанесите новые фасонные линии, соблюдая пропорции. Обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы прямой юбки «**Контроль практического задания**» (стр. 8). Используйте для этого слова, значки, стрелки и т.д.
- 1.3 Перенесите точно такие же линии фасона **на цветной лист** бумаги с изображением базового чертежа основы юбки (стр. 9). Вырежьте детали выкроек из цветной бумаги для раскладки.
- 1.4 Наклейте выкройки всех деталей на листе «**Результат моделирования**» (стр. 10) в соответствии с указанным в правом верхнем углу **направлением долевой нити**.
- 1.5 **На всех деталях кроя** (выкройках) должны быть следующие обозначения: наименование детали, положение середины и сгиба (при наличии), расположение долевой нити, конструктивные линии, положение контрольных знаков (надсечки, метки), величина припусков на швы, количество деталей, местоположение петель.

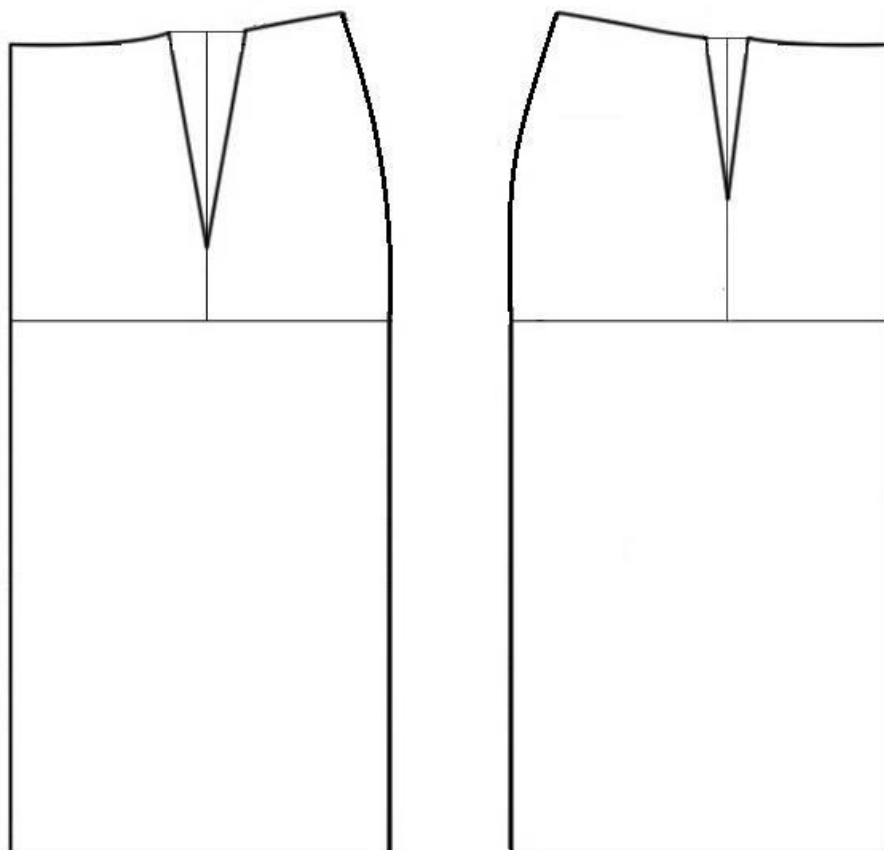
Таблица 1 – Технический рисунок и художественно-техническое описание модели

Технический рисунок модели	Художественно-техническое описание
	<p>Юбка состоит из двух полотнищ, силуэт «бочонок»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - длиной до середины колена; - слегка зауженная книзу; - с притачной кокеткой шириной 6 см; - с притачным воланом. <p>Переднее полотнище (ППЮ):</p> <ul style="list-style-type: none"> - с притачной кокеткой шириной 6 см, - со сборкой по линии соединения; - с фигурной линией низа со стороны переда; - с фигурным воланом. <p>Заднее полотнище (ЗПЮ):</p> <ul style="list-style-type: none"> - с притачной кокеткой шириной 6 см.; - со сборкой по линии соединения; - со средним швом; - с застежкой молния в среднем шве; - с прямым воланом. <p>Кокетки ППЮ и ЗПЮ выполнены из 2-х слоев ткани.</p> <p>Волан построить методом разведения базовой выкройки.</p>

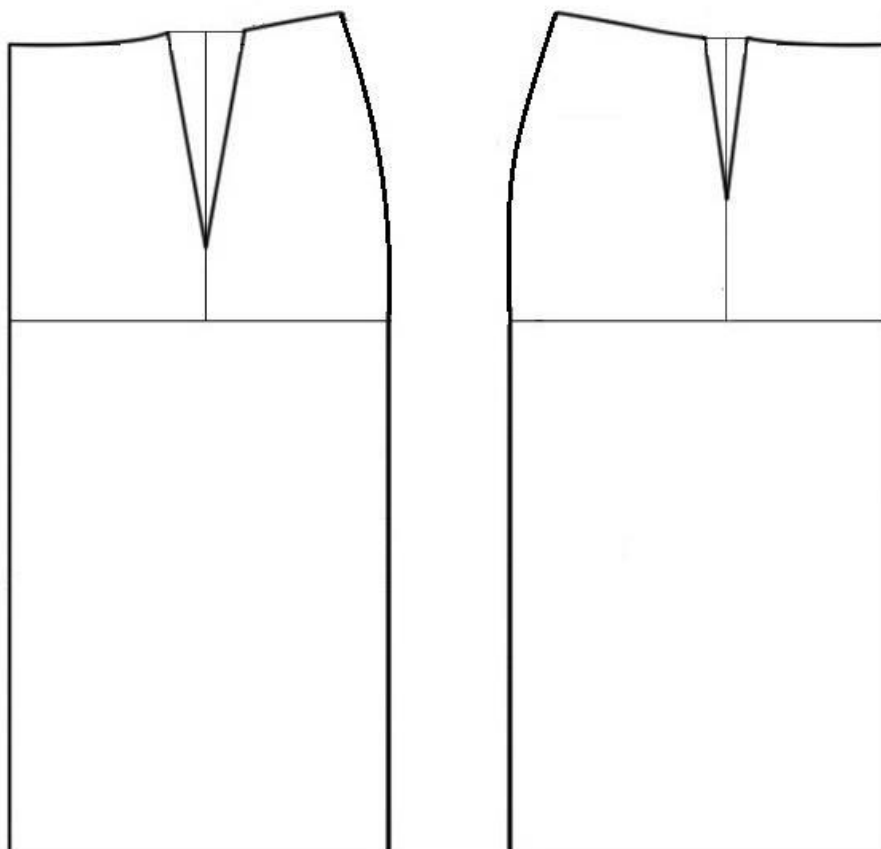
Контроль практического задания

«Моделирование юбки с фигурным воланом»

Нанесение линий фасона и необходимых надписей на чертеж основы прямой юбки.



**Базовый чертеж основы прямой юбки для моделирования
(цветной лист бумаги)**



Результат моделирования (приклеить готовые выкройки модели)



Таблица 2 - Карта пооперационного контроля для участников 9 класса
«Моделирование юбки с фигурным воланом»

№ п/п	Критерии оценивания	Баллы	Оценка
	Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы прямой юбки	4,5	
1	Оформление заужения юбки и коррекция линии низа после заужения	0,5	
2	Нанесение на чертежи ППЮ и ЗПЮ местоположение и форму кокетки	1	
3	Работа с талиевыми вытачками ППЮ	0,5	
4	Работа с талиевыми вытачками ЗПЮ	0,5	
5	Нанесение на чертеж ППЮ местоположение и форму волана	1	
6	Нанесение на чертеж ЗПЮ местоположение и форму волана	1	
	Нанесение линий для построения:- вспомогательных деталей;- деталей, требующих изменения формы.	4	
7	Нанесение на чертеж линий для изменения формы ППЮ	1	
8	Нанесение на чертеж линий для изменения формы ЗПЮ	1	
9	Нанесение на чертеж линий для изменения формы волана ППЮ	1	
10	Нанесение на чертеж линий для изменения формы волана ЗПЮ	1	
	Изготовление выкроек юбки. Расположение выкроек на листе бумаги в соответствии с направлением долевой нити.	11,5	
11	Выполнение полного комплекта выкроек (<i>всего 6 деталей</i>)	1	
12	Правильное моделирование деталей (соответствие техническому рисунку и художественно-техническому описанию модели, соблюдение масштаба и пропорций). Максимально 6 баллов		
	<i>ППЮ</i>	<i>1</i>	
	<i>ЗПЮ</i>	<i>1</i>	
	<i>Кокетка ППЮ</i>	<i>1</i>	
	<i>Кокетка ЗПЮ</i>	<i>1</i>	
	<i>Волан ППЮ</i>	<i>1</i>	
	<i>Волан ЗПЮ</i>	<i>1</i>	
13	Наличие названия и количества деталей на всех выкройках	1	
14	Наличие контрольных линий на деталях: долевые нити, сгибы, линии середины	1	
15	Наличие необходимых контрольных знаков (меток и надсечек)	1	
16	Наличие припусков на обработку каждого среза	1	
17	Аккуратность выполнения моделирования	0,5	
	Всего:	20	