

**Всероссийская олимпиада школьников по технологии
(номинация «Культура дома, дизайн и технологии»)**

Муниципальный этап

7 - 8 класс

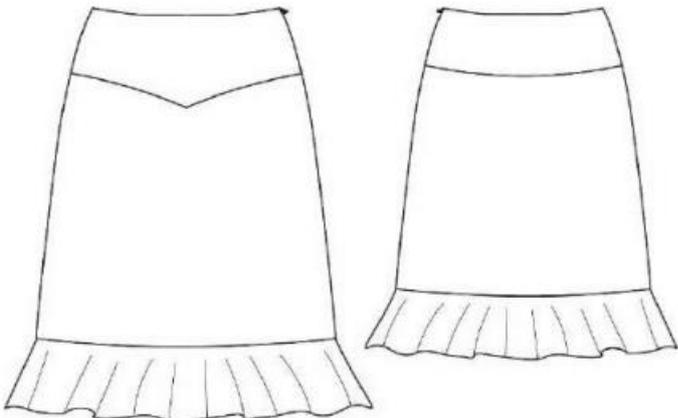
**Практическое задание по технологии моделирования деталей
швейных изделий**

Моделирование юбки

(время на выполнение задания – 60 минут)

Задание:

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. Найдите различия с базовой конструкцией.
3. В соответствии с эскизом и описанием нанесите фасонные линии, соблюдая пропорции. Обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы поясного изделия на листе «Контроль практического задания» (стр. 2). Используйте для этого слова, значки, стрелки, список и т.д.
4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги (стр.3). Аккуратно вырежьте детали выкроек из цветной бумаги для раскладки.
5. Наклейте выкройки всех деталей на листе «Результат моделирования» (стр. 4).
6. На всех деталях кроя (выкройках) должны быть: наименование детали, положение середины и сгиба (при наличии), расположение долевой нити, конструктивные линии, положение контрольных знаков (надсечки, метки), величина припусков на швы, количество деталей.

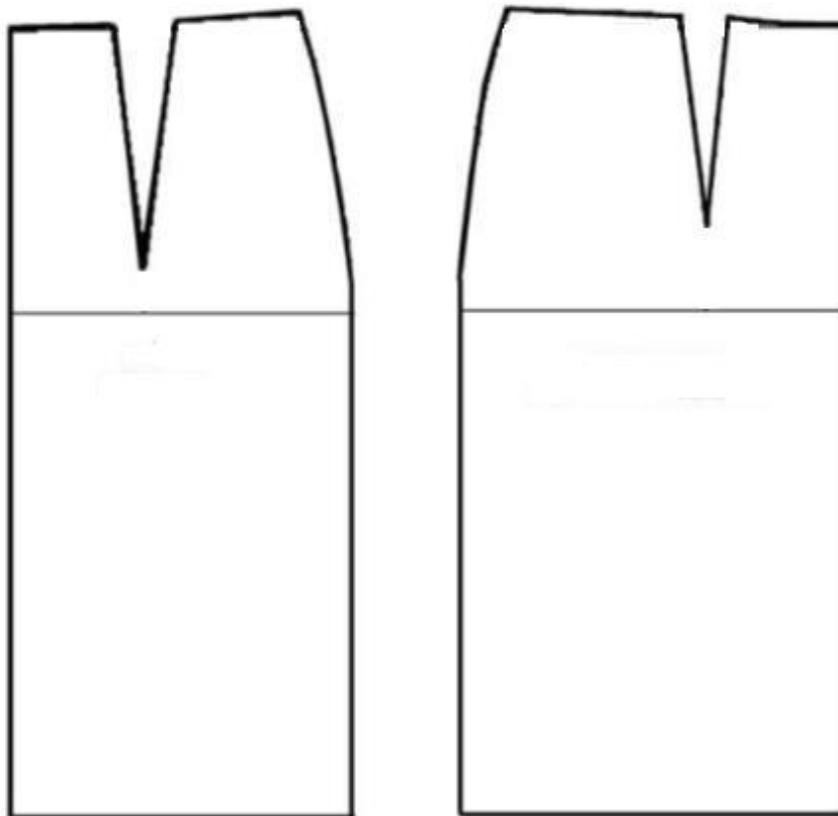
Эскиз	Описание модели
	<p>Юбка, слегка расширенная книзу по боковым срезам (А-силуэта), с расположенным внизу воланом. Длина – до середины колена. На переднем и заднем полотнищах – кокетка. Спереди кокетка оформлена с удлинением по центру, сзади – параллельно верхнему срезу юбки. Потайная застёжка-молния в левом боковом шве. Верхний срез юбки обработан подкройной обтачкой.</p> <p>Рекомендуемые ткани - плательные искусственные или тонкие шерстяные.</p>

Карта пооперационного контроля

«Моделирование поясного изделия – юбки»

№ п/п	Критерии оценивания	Макс. балл	Балл участника
	Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы прямой юбки	6,0	
1	Оформление линии детали кокетки на переднем и заднем полотнищах (характер расположения) - оформление линии детали кокетки на переднем полотнище (0,5 балла) - оформление линии детали кокетки на заднем полотнище (0,5 балла)	1	
2	Оформление линии обтачки по верхнему срезу переднего и заднего полотнищ - оформление линии обтачки по верхнему срезу переднего полотнища (0,5 балла) - оформление линии обтачки по верхнему срезу заднего полотнища (0,5 балла)	1	
3	Наличие метки для застёжки-молнии - наличие надписи (0,5 балла) - наличие метки (0,5 балла)	1	
4	Оформление талиевых вытачек (наличие надписей или значков) - оформление вытачки на переднем полотнище (0,5 балла) - оформление вытачки на заднем полотнище (0,5 балла)	1	
5	Расширение переднего и заднего полотнищ по боковому срезу - расширение переднего полотнища по боковому срезу (0,5 балла) - расширение заднего полотнища по боковому срезу (0,5 балла)	1	
6	Уточнение нижних срезов переднего и заднего полотнищ - уточнение нижних срезов переднего полотнища (0,5 балла) - уточнение нижних срезов заднего полотнища (0,5 балла)	1	
	Построение дополнительных декоративных деталей	2,0	
7	Построение волана	2	
	Изготовление выкроек юбки. Расположение выкроек на листе бумаги в соответствии с направлением долевой нити	12,0	
8	Выполнение полного комплекта выкроек (0,5 балла за каждую)	3,5	
9	Правильное моделирование деталей (соответствие модели и описания, соблюдение масштаба и пропорций): - деталь переднего полотнища со сгибом по середине (0,5 балла) - деталь заднего полотнища со сгибом по середине (0,5 балла) - деталь кокетки переднего полотнища со сгибом по середине (0,5 балла) - деталь кокетки заднего полотнища со сгибом по середине (0,5 балла) - деталь обтачки верхнего среза переднего полотнища юбки (0,5 балла) - деталь обтачки верхнего среза заднего полотнища юбки (0,5 балла) - детали волана (0,5 балла)	3,5	
10	Название всех деталей (1 балл – название всех деталей; 0,5 балла – название указано более чем на 50% деталей; 0 – название указано менее чем на 50% деталей)	1	
11	Наличие контрольных линий на деталях: - долевые нити (1 балл) - (1 балл – наличие всех долевых нитей; 0,5 балла – наличие более 50% долевых нитей; 0 – наличие менее 50% долевых нитей); - сгибы, линии середины (1 балл) - (1 балл – наличие всех сгибов, линий середины; 0,5 балла – наличие более 50% сгибов, линий середины; 0 – наличие менее 50% сгибов, линий середины)	2	
12	Наличие необходимых знаков (меток и засечек)	0,5	
13	Припуски на обработку каждого среза	0,5	
14	Аккуратность выполнения моделирования	1	
	Итого:	20	

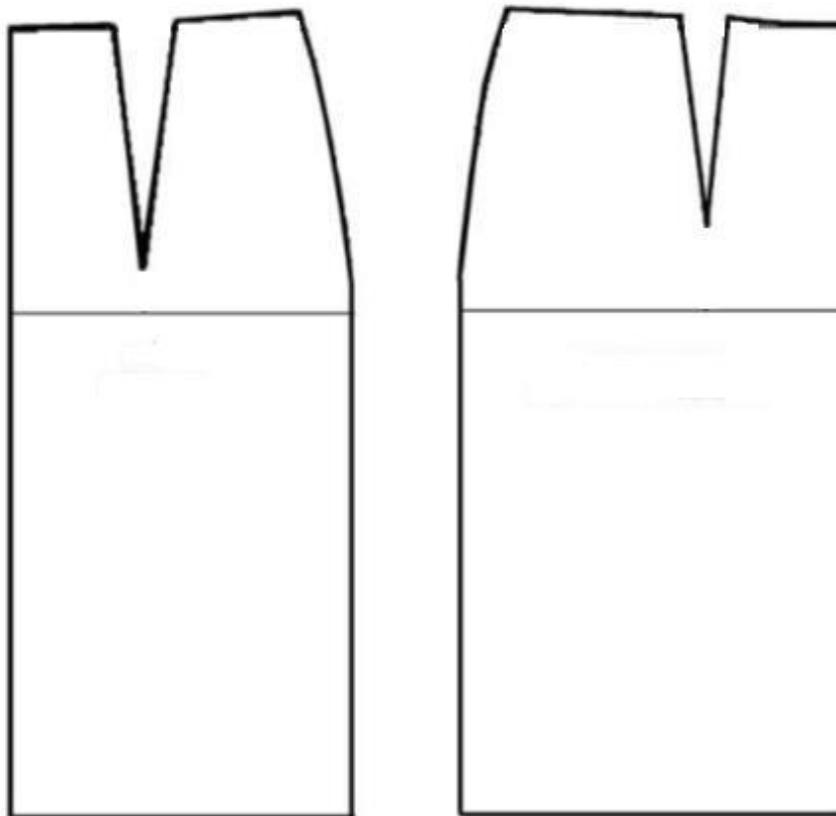
Базовый чертеж основы юбки для моделирования
(цветной лист бумаги)



Контроль практического задания

«Моделирование юбки»

Нанесение линий фасона и необходимых надписей на чертеж основы юбки



**Результат моделирования
(приклеить готовые выкройки модели)**

**Практическая работа по технологии обработки швейных изделий
«Изготовление новогодней игрушки»**

7 - 8 класс

Время выполнения – 120 минут

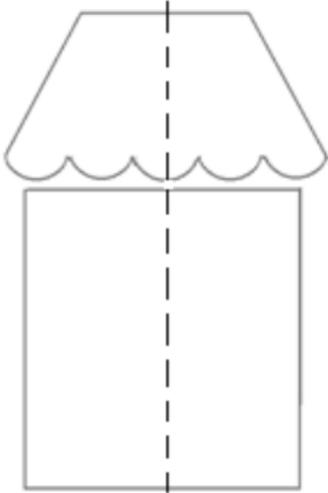
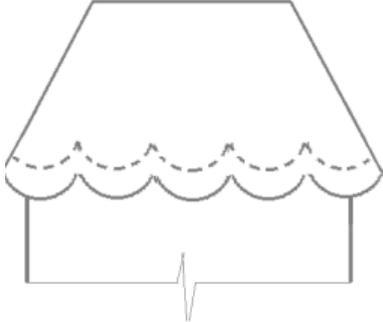
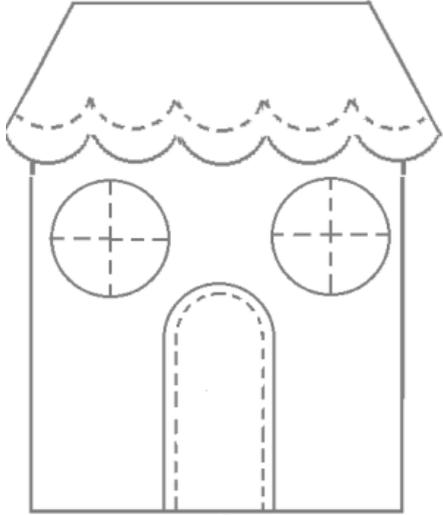
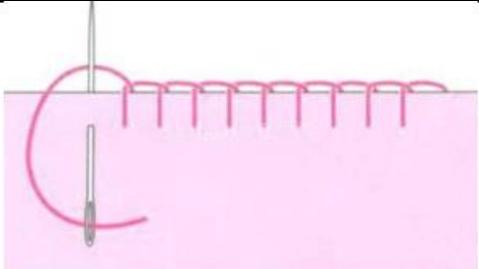
Максимальный балл – 15

Перед началом работы внимательно прочтите задание, изучите объект труда, наличие материалов и приспособлений для работы, предоставленное в аудитории оборудование.

Задание:	Материалы:
<p>Изготовить новогоднюю игрушку из фетра.</p> 	<p>1. Фетр красного цвета – 22 см × 7 см, фетр голубого цвета – 22см × 12 см, фетр белого цвета – 5 см× 5 см. Примечание: фетр можно заменить на хозяйственные салфетки из вискозы.</p> <p>2. Мулине в тон фетра. 3. Паетки 10 шт. 4. Бисер 5. Тесьма - выюнок 15 см 6. Атласная лента 20 см. 7. Синтепон или холлофайбер (3-4 спичечных коробка)</p>

Технологическая карта изготовления чехла для телефона

Последовательность выполнения работы	Графическое изображение
<p>1. Продумайте декор (отделку) новогодней игрушки. <i>(При необходимости выполните эскиз изделия с декором).</i></p> <p>Вы можете использовать любые предложенные Вам материалы. От места расположения декора, возможно, поменяется порядок выполнения работы. По ходу работы Ваши первоначальные идеи могут измениться. Не задерживайтесь на этом этапе! Декор можно выполнить до или после изготовления образца. Удачи!</p>	<p><i>Место для Вашего предварительного эскиза</i></p>

<p>2. Вырезать шаблоны изготовления игрушки</p> <p>3. Выполнить раскрой деталей основы домика и крыши с учетом наиболее экономной раскладки</p> <p>4. Найти линию середины деталей, прометать прямыми стежками длиной 1-1,5 см. Строчку не закреплять</p>	
<p>5. Наложить деталь крыши на основу домика, совмещая середины, так чтобы деталь крыши совместить с рассечкой, приколоть булавками. Наметать на расстоянии 3 мм от края прямыми стежками. Длина стежка 4- 5 мм.</p>	
<p>6. Определите форму окон и дверей. Самостоятельно вырезать деталь двери и окна (их размер должен соотноситься с размером домика).</p> <p>7. Разместить вырезанные детали на детали домика, приколоть булавками, наметать швом вперед иголку. Длина стежка 3- 4 мм. Добавить декоративные элементы, используя паетки, бисер, тесьму. На второй стороне домика декор не выполнять</p>	
<p>8. Сложить детали домика изнаночными сторонами внутрь, сколоть булавками. Соединить детали петельным швом. Высота стежка 4-5 мм, расстояние между стежками 4-5 мм. В нижней части домика в центре оставить место для наполнения синтепоном.</p>	
<p>9. Наполнить игрушку синтепоном, низ изделия зашить петельным стежком</p>	
<p>10. Прикрепить подвес из атласной ленты к верхнему срезу крыши по центру. Убрать нитки, определяющий центр изделия</p>	

Лист для вырезания
Выкройки игрушки



**Карта пооперационного контроля практической работы
«Изготовление новогодней игрушки»**

Критерии оценки качества работы	баллы	По факту
Технические условия для изготовления изделия		
Детали игрушки выкроены в соответствии с предложенным шаблоном (без искажения формы)	0,5	
Правильное совмещение осевых линий изделия	1	
Соединение детали крыши и основной детали домика выполнено по рассечкам	3	
Соединение детали крыши и основной детали домика выполнено ровными стежками с одинаковой шириной шва	2	
Отделка изделия		
Форма окон и дверей согласуются между собой	1	
Строчка крепления окон и дверей не стянута	1	
Грамотное и уместное композиционное решение (месторасположения деталей окон и дверей)	1	
Отделка точно и ярко подчёркивает предложенную тему оформления, наличие определённой «смысловой идеи оформления»	0,5	
Уместное решение дополнительной отделки, согласованность с размерами всей работы	0,5	
Грамотный выбор тактики крепления дополнительной отделки	0,5	
Внешний вид (цветосочетание ниток и материалов)	1	
Аккуратность и качество выполненной отделки	1	
Соединение основных деталей		
Качество выполнения петельного шва	1	
Основные детали соединены без перекоса	0,5	
Набивка в игрушке располагается равномерно	1	
Качество выполнения подвеса, подвес располагается по центру верхнего среза игрушки	0,5	
Симметричность готового изделия по всем контурам	1	
Окончательная отделка выполнена (нити временного назначения удалены)	0,5	
итого	15	

Члены жюри : _____ /Ф.И.О. подпись/

Отметка о нарушении правил безопасного труда: _____