

## Практическое задание по моделированию. 7-8 класс «Моделирование пончо»

### Задание:

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз. Не забудьте про дополнительные отделочные и (или) вспомогательные детали, с помощью которых декорировано изделие или обработаны края деталей.

2. Найдите различия с базовой конструкцией платья (см. лист «Базовый чертеж основы платья для моделирования»).

3. В соответствии с эскизом нанесите новые линии фасона в соответствии с рисунком, соблюдая пропорции. Обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы платья на листе «Контроль практического задания». *Используйте для этого слова, значки, стрелки, список 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 (стр.4) детали выкройки для раскладки на ткани.

6. Аккуратно наклейте выкройки *всех деталей* на лист «Результат моделирования».

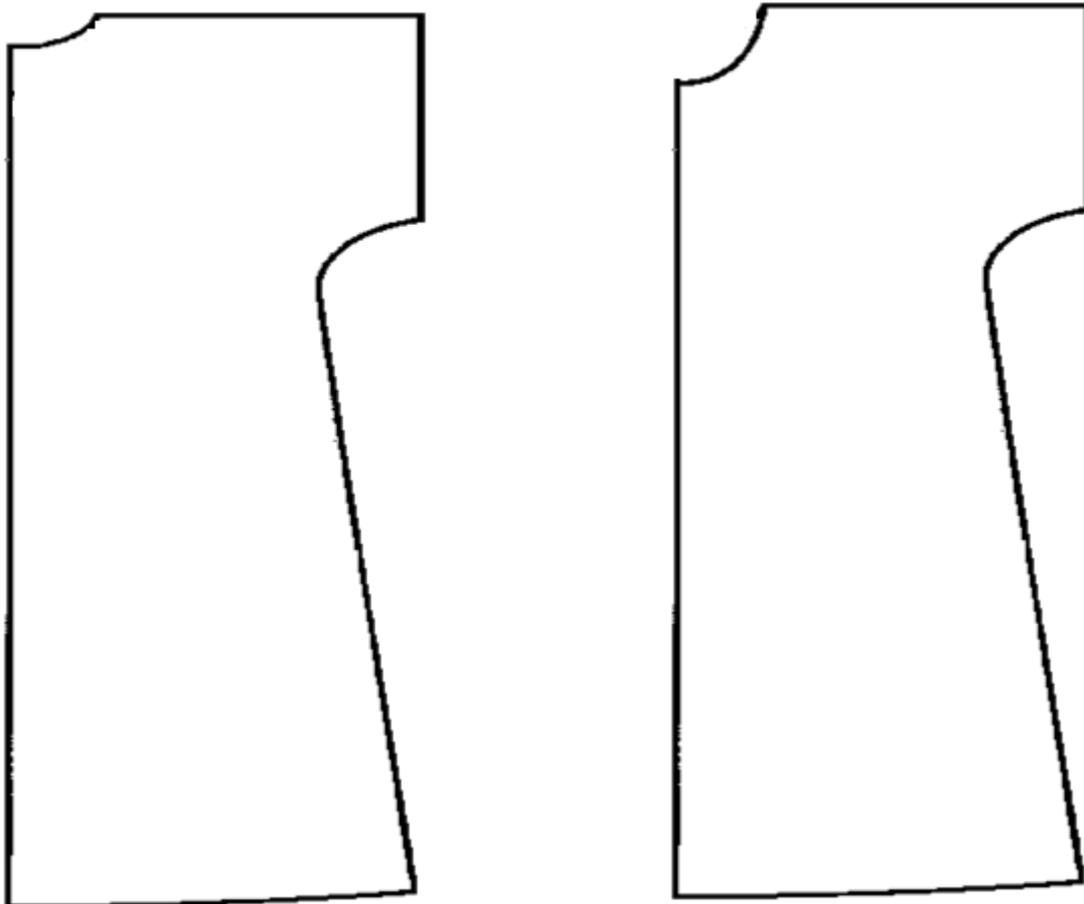
7. На всех деталях края должно быть:

- наименование детали, положение середины и сгиба, расположение долевой нити, конструктивные линии, положение надсечек, величина припусков швов, количество деталей.

Эскиз	Описание модели
	<p>Пончо — представляет собой обширную прямоугольную (круглую) ткань, которая покрывает корпус тела и руки.</p> <p>Пончо женское для младшей и средней возрастных групп из мягкой гладкокрашеной шерстяной ткани, длиной до линии бёдер, круглой формы, с застежкой на 3 пуговицы, проходящей от линии плеча до низа изделия.</p> <p><i>Перед</i> – состоит из двух полочек, с застежкой до верха смещенной влево на 3 обметанных петли и 3 пуговицы (последняя пуговица выше линии талии на 5 см. Вырез горловины круглой формы слегка расширен по плечевому срезу и углублён.</p> <p><i>Спинка</i> - цельная (без среднего шва). Вырез горловины круглой формы слегка расширен по плечевому срезу.</p> <p>Горловина спинки обработана обтачкой, горловина переда и борта обработаны подкройными подбортами.</p> <p><i>Пончо</i> с 2-мя декоративными пуговицами по низу изделия.</p>

**Базовый чертеж основы платья (сорочки) для моделирования**

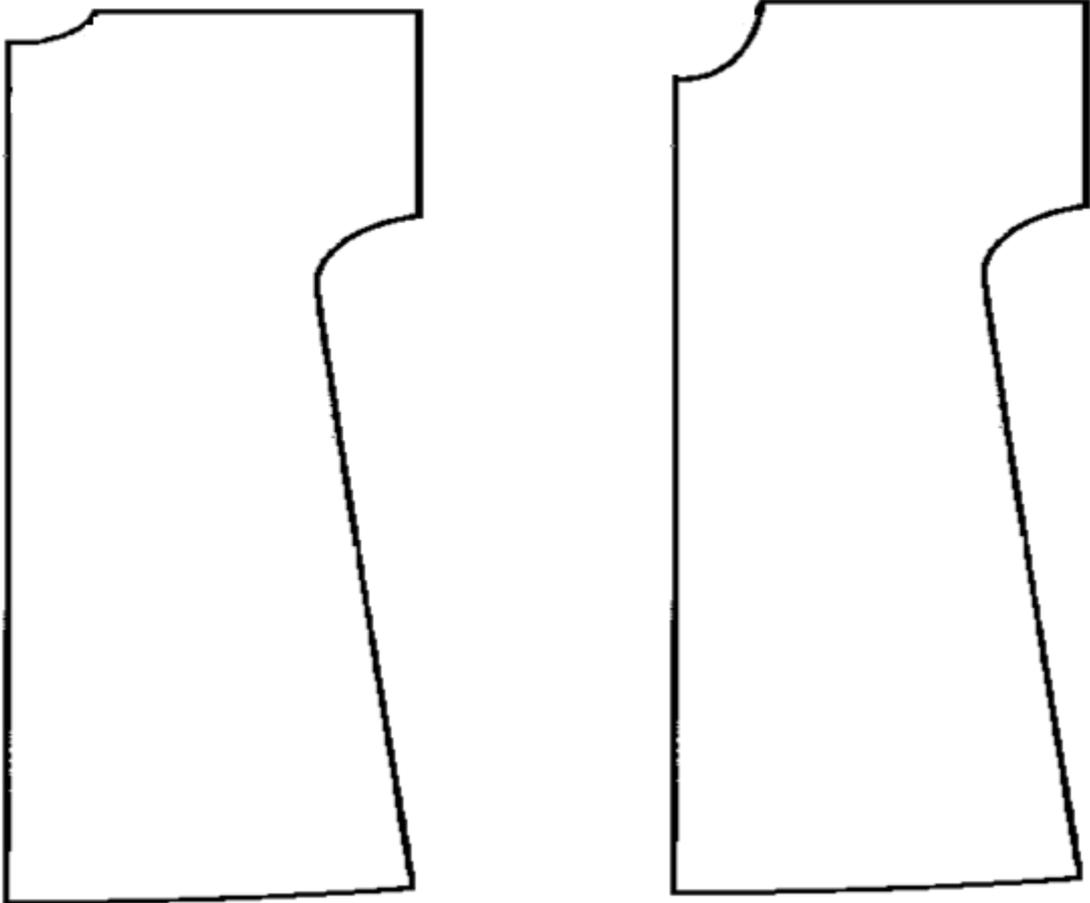
*Лист из цветной бумаги для вырезания деталей выкроек.*



**Контроль практического задания.**

**«Моделирование пончо».**

Нанесение линий и необходимых надписей для моделирования чертежа основы пончо



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

Детали выкройки для раскладки на ткани располагайте компактно. Убедитесь, что на листе контроля всё аккуратно размещено. Только после этого приклеивайте готовые выкройки.

**Карта пооперационного контроля. 7 класс. «Моделирование пончо»**

<b>№ п/п</b>	<b>Критерии оценивания</b>	<b>Макс. балл</b>	<b>Балл участника</b>
	<b>Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы платья.</b>	<b>6,0</b>	
1	Оформление линии горловины полочки и спинки.	1,5	
2	Уточнение длины в соответствии с эскизом и описанием модели.	1,5	
3	Оформление подбора.	1,0	
4	Оформление обтачки по спинке.	0,5	
5	Уточнение положения петель и пуговиц.	1,5	
	<b>Нанесение линий для построения: – вспомогательных деталей; – деталей, требующих изменения формы. Построение дополнительных декоративных деталей.</b>	<b>2,0</b>	
7	Нанесение на чертеж линий для изменения формы горловины полочки и спинки (надписи с пояснениями).	1,0	
8	Нанесение на чертеж обтачки горловины спинки, горловины переда и борта (подборт).	1,0	
	<b>Изготовление выкроек платья. Расположение выкроек на листе бумаги в соответствии с направлением долевой нити.</b>	<b>12,0</b>	
9	Выполнение полного комплекта лекал.	2,0	
10	Правильное моделирование деталей (соответствие модели и описанию, соблюдение масштаба и пропорций): - переда (3,0 балла); - спинки (1,5 балл); - подборт (1,5 балла); - обтачки горловины спинки (1,0 балла);	7,0	
11	Название деталей.	0,5	
12	Наличие контрольных линий на деталях: - долевые нити; - сгибы; - линии середины.	0,5	
13	Наличие надсечек.	0,5	
14	Припуски на обработку каждого среза.	0,5	
15	Аккуратность выполнения моделирования	0,5	
16	За оригинальное и правильное решение	0,5	
	<b>Итого</b>	<b>20</b>	

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ  
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)**

**Направление «Культура дома, дизайн и технологии»**

**Практическая работа по технологии обработки швейных изделий**

**Возрастная группа 7-8 класс**

**«Изготовление новогодней игрушки»**

Перед началом работы следует внимательно прочитать задание, изучить объект труда, наличие материалов и приспособлений для работы, предоставленное в аудитории оборудование.

**Задание:** изготовьте новогоднюю игрушку из фетра.

Материалы для изготовления игрушки:

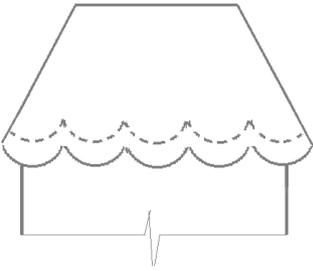
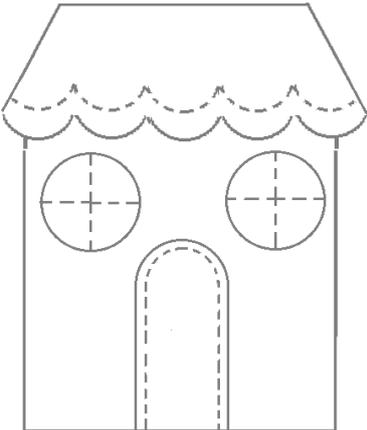
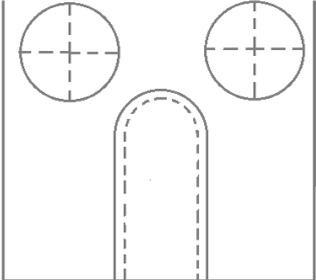
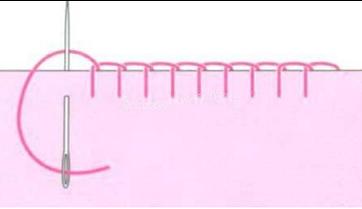
1. Фетр красного цвета – 22 см × 7 см, фетр голубого цвета – 22 см × 12 см, фетр белого цвета – 5 см × 5 см. Примечание: фетр можно заменить на хозяйственные салфетки из вискозы.

- Мулине в тон фетра.
- Паетки 10 шт.
- Бисер
- Тесьма- выюнок 15 см
- Атласная лента 20 см.
- Синтепон или холлофайбер (3-4 спичечных коробка)



**Технологическая карта изготовления новогодней игрушки**

№	Последовательность выполнения операций	Изображение	Оборудование и инструменты
1	Вырезать шаблоны изготовления игрушки	A technical drawing of a house with a scalloped roof and a dashed vertical line indicating the center fold.	Ножницы
2	Выполнить раскрой деталей основы домика и крыши с учетом наиболее экономной раскладки		Ножницы, мел, карандаш
3	Найти линию середины деталей, прометать прямыми стежками длиной 1-1,5 см. Строчку не закреплять		Игла, ножницы

4	<p>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>		Игла, ножницы
5	<p>Определите форму окон и дверей. Самостоятельно вырезать деталь двери и окна (их размер должен соотноситься с размером домика).</p>		Ножницы, линейка, мел
6	<p>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>		Игла, наперсток, ножницы
7	<p>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>		Игла, наперсток
8	<p>Наполнить игрушку синтепоном, низ изделия зашить петельным стежком</p>		Игла, наперсток
9	<p>Прикрепить подвес из атласной ленты к верхнему срезу крыши по центру. Убрать нитки, определяющий центр изделия</p>		Игла, ножницы

**Лист для вырезания**  
**Выкройки игрушки**



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

№	Критерии оценивания	Баллы	Факт
<b>Технические условия для изготовления изделия</b>			
1	Детали игрушки выкроены в соответствии с предложенным шаблоном (без искажения формы)	1	
2	Правильное совмещение осевых линий изделия	1	
3	Соединение детали крыши и основной детали домика выполнено по рассечкам	1	
4	Соединение детали крыши и основной детали домика выполнено ровными стежками с одинаковой шириной шва	1	
<b>Отделка изделия</b>			
5	Форма окон и дверей согласуются между собой	1	
6	Строчка крепления окон и дверей не стянута	1	
7	Грамотное и уместное композиционное решение (месторасположения деталей окон и дверей)	1	
8	Отделка точно и ярко подчёркивает предложенную тему оформления, наличие определённой «смысловой идеи оформления»	0,5	
9	Уместное решение дополнительной отделки, согласованность с размерами всей работы	0,5	
10	Грамотный выбор тактики крепления дополнительной отделки	0,5	
11	Внешний вид (цветосочетание ниток и материалов)	1	
12	Аккуратность и качество выполненной отделки	1	
<b>Соединение основных деталей</b>			
13	Качество выполнения петельного шва	1	
14	Основные детали соединены без перекоса	0,5	
15	Набивка в игрушке располагается равномерно	1	
16	Качество выполнения подвеса, подвес располагается по центру верхнего среза игрушки	0,5	
17	Симметричность готового изделия по всем контурам	1	
18	Окончательная отделка выполнена (нити временного назначения удалены)	0,5	
	<b>ИТОГО</b>	<b>15</b>	

Члены жюри: