

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по технологии
2022-2023 учебный год
7-8 класс.**

**Практическая работа «Изготовление украшения из цветочков йо-йо»
Максимальный балл – 15**

Перед началом работы внимательно прочти задание, изучи объект труда и наличие материалов для работы.

"Йо-йо" (англ. «yo-yo flowers») - это определенным образом задрапированные круги из ткани, традиционно используемые в аппликации и пэчворке. Эти круги могут быть любого диаметра и фактуры, плоские или объемные, с декором и без него.

Такой цветок может стать и брошкой, и заколкой, и элементом большой аппликации.

Задание:

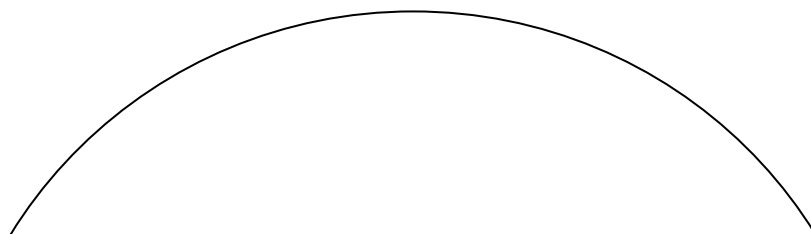
- Раскроить детали цветов (не менее 5 деталей), используя шаблоны (см. приложение «Шаблоны кругов»).
- По инструкционной карте изготовить не менее 5 цветков
- Оформить цветки, используя пуговицы, бусины, фетр и др.
- Составить композицию из полученных цветов (см. примеры оформления композиций)

Материалы:

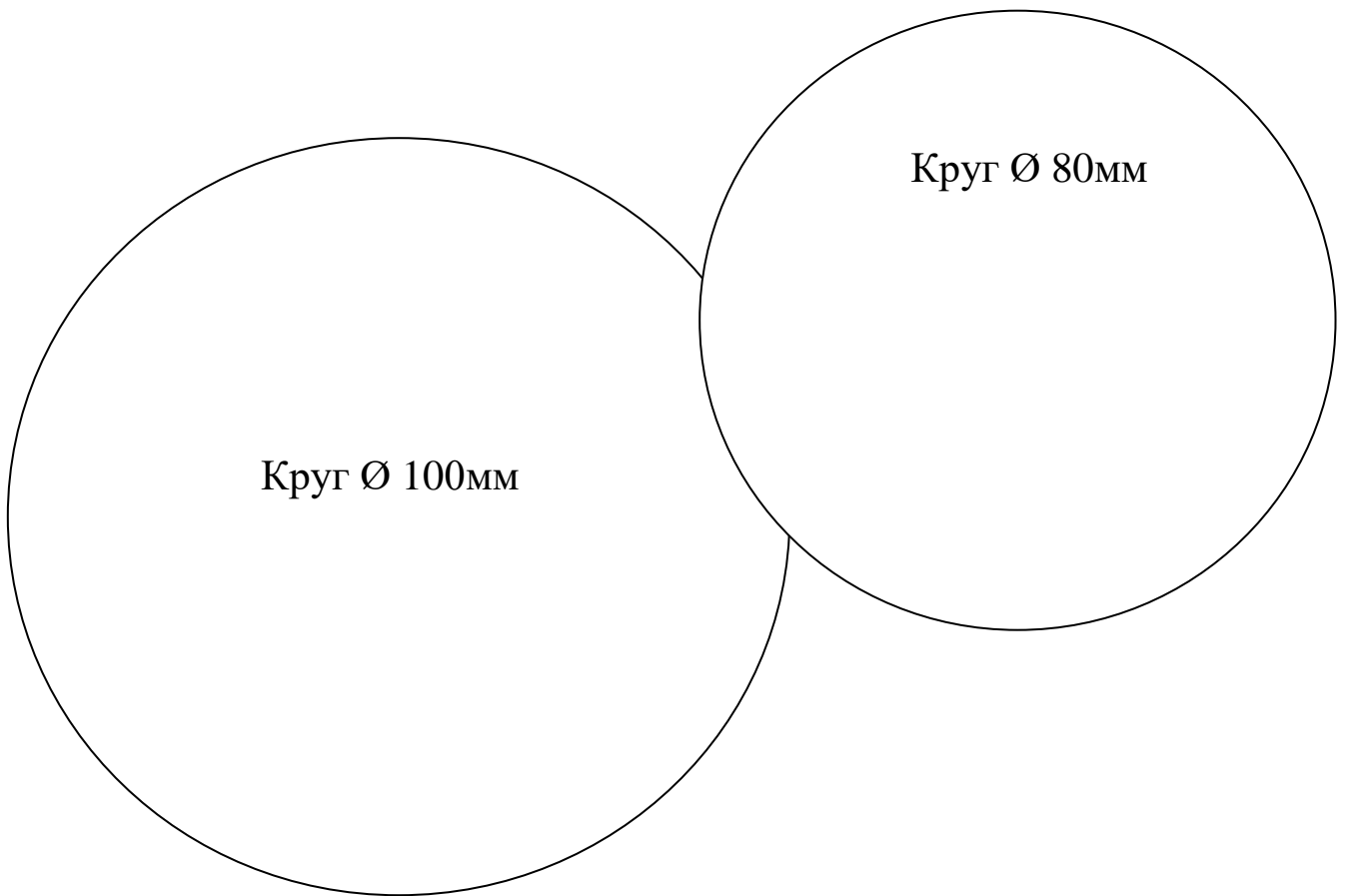
- ткань для раскроя кругов основной детали (деталей для цветов),
- дополнительные материалы для составления композиции: фетр, пуговицы, бусины, нитки мулине, шелковые ленточки
- шаблоны для раскроя кругов



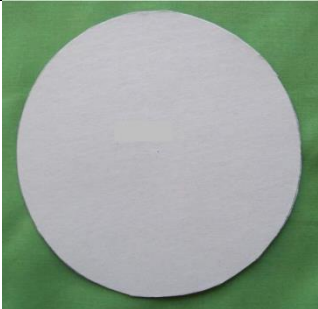
Шаблоны кругов (для работы вырезать)



Круг Ø 120мм



Технологическая последовательность изготовления цветочка Йо-йо

Последовательность выполнения работы	Графическое изображение
<p>1. Выкроить из ткани круг выбранного диаметра:</p> <ul style="list-style-type: none">• наложить выкройку на ткань, заколоть;• обвести по контуру мелом;• убрать выкройку и вырезать деталь по контуру <p>Примечание: выкроить 5 и более кругов различного диаметра</p>	

<p>2. Подогнуть край детали на изнаночную сторону на 5мм и заметать. Длина стежков 5-7мм.</p>	
<p>3. Стянуть стежки, равномерно распределить сборку и закрепить стежки. Конец нитки обрезать</p>	
<p>4. Оформить центр цветка используя отделочные материалы: пуговицы, бусины, кружева, пайетки и др.</p>	
<p>5. Из полученных цветочков составить композицию в виде броши, заколки, панно и др. (см.образцы на первой странице)</p>	

Карта пооперационного контроля практической работы Изготовление цветочков йо-йо

Код участника _____


Критерии оценки качества работы	Баллы	Результат
1. Правильная организация рабочего места	1	
2. Обмеловка и раскрой изделия произведены точно по выкройке (шаблону).	1	
3. Стежки проложены ровно. Длина стежка 5 - 7мм	1	
4. Сборка распределена равномерно по центру	1	

5. Конец нити закреплен и заправлен	1	
6. Качество пришивания пуговицы, бусины	1	
7. Оригинальность оформления центра цветочка (для оформления кроме пуговицы использовались другие материалы)	1	
8. Сложность и оригинальность композиции	5	
9. Качество выполненной работы	2	
10. Соблюдение правил техники безопасности	1	
Итого	15	

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

Задание:

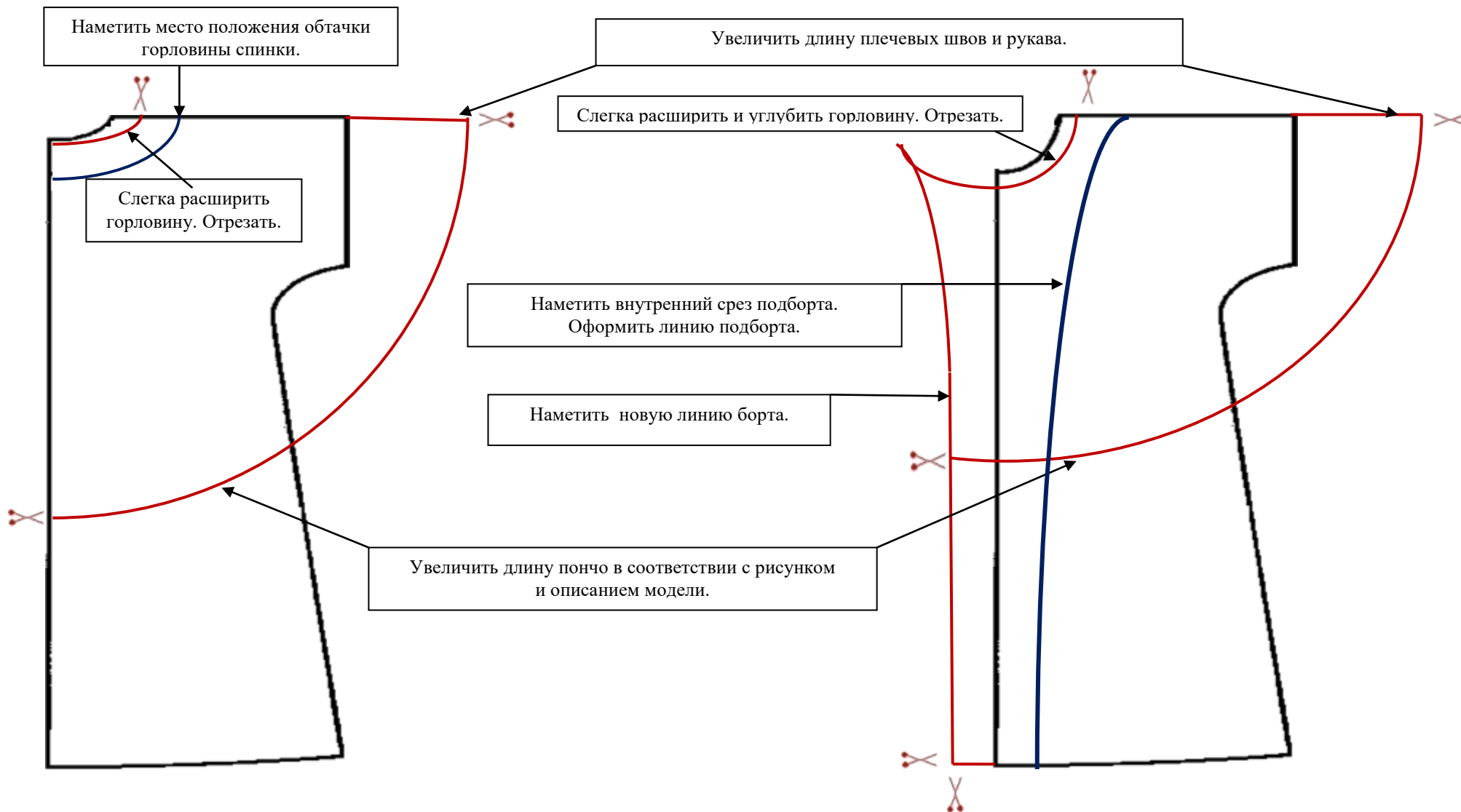
1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз. Не забудьте про дополнительные отделочные и (или) вспомогательные детали, с помощью которых декорировано изделие или обработаны края деталей.
2. Найдите различия с базовой конструкцией платья (см. лист «Базовый чертеж основы платья для моделирования»).
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 кроя 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>

Карта пооперационного контроля. 7 класс. «Моделирование пончо»

№ п/п	Критерии оценивания	Макс. балл	Балл участника
	Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы платья.	6,0	
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	
	Нанесение линий для построения: – вспомогательных деталей; – деталей, требующих изменения формы. Построение дополнительных декоративных деталей.	2,0	
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	
	Изготовление выкроек платья. Расположение выкроек на листе бумаги в соответствии с направлением долевой нити.	12,0	
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	
	Итого	20	

**Карта контроля практического задания по моделированию
с нанесенными линиями фасона изделия и необходимыми надписями
(для жюри)**



Готовые выкройки модели – результат моделирования(образец для жюри)

