

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ТЕХНОЛОГИИ.
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП**

Практический тур

номинация

«Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

**Ручная обработка швейного изделия или узла
возрастная группа 10 - 11 класс**

Выполнение декоративной сборки «Буфы»

Время выполнения – 90 минут

Задание:

1. выполните ручную декоративную сборку «буфы»

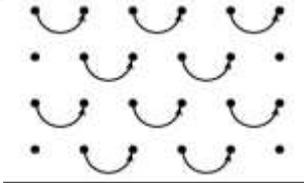
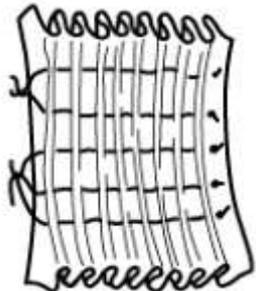
Материалы и инструменты:

1. гладкокрашенная ткань размером 30 см × 30 см
2. нитки в тон ткани
3. рабочая коробка с инструментами
4. форма

пример



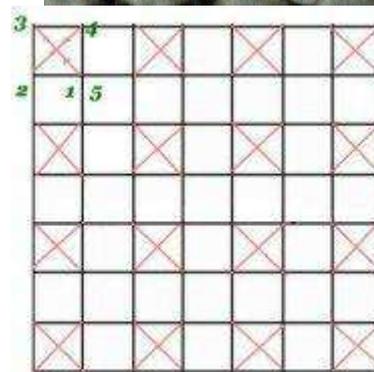
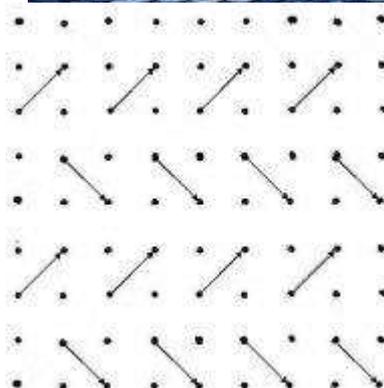
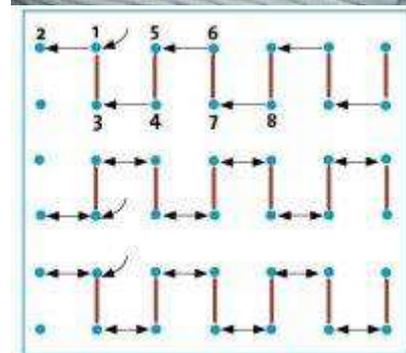
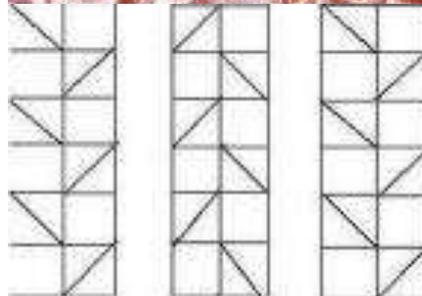
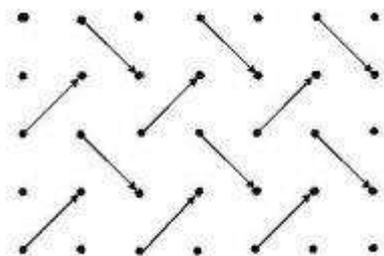
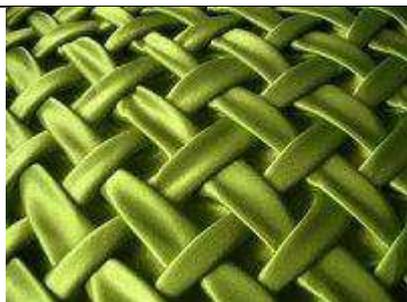
Технологическая карта по изготовлению

<i>№</i>	<i>Последовательность работы</i>	<i>Рисунок, графическое изображение</i>
1	Выполните разметку на изнаночной стороне ткани (расстояние между точками в рядах зависит от рисунка)	<i>Любая из предложенных схем</i>
2	Для выполнения данного рисунка предлагаем выбрать расстояние между точками 15 мм × 15 мм	
3	Точки в каждом ряду должны находиться строго одна под другой	
4	Проложите сметочные строчки, вводя иглу в ткань строго в размеченные точки	
5	Нитки стяните так, чтобы образовались складочки	

Самоконтроль

1. Аккуратная, точная разметка
2. Ручные строчки должны быть ровными и аккуратными
3. Расстояние между точками должно соответствовать заданным величинам
4. Должны отсутствовать строчки временного назначения.
5. Должны соблюдаться правила техники безопасности.

буфы и схемы



**Карта пооперационного контроля практического задания
«Выполнение декоративной сборки «Буфы»
возрастная группа 10-11 класс**

<i>№</i>	<i>Критерии оценка</i>	<i>баллы</i>
1	Аккуратность нанесения точек в соответствии с рисунком	5
2	Аккуратность прокладывания сметочных строчек	5
3	Аккуратность выполнения складочек	6
4	Качество выполнения рисунка сборки	8
5	Качество закреплений сгибов складок между собой	6
6	Проверка окончательной отделки детали (обрезка ниток, удаление стежков временного назначения)	3
7	Правильная организация рабочего места, наличие формы	1
8	Соблюдение безопасных приемов труда	1
	Итого	35

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ТЕХНОЛОГИИ.
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП**

Практический тур

номинация

«Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

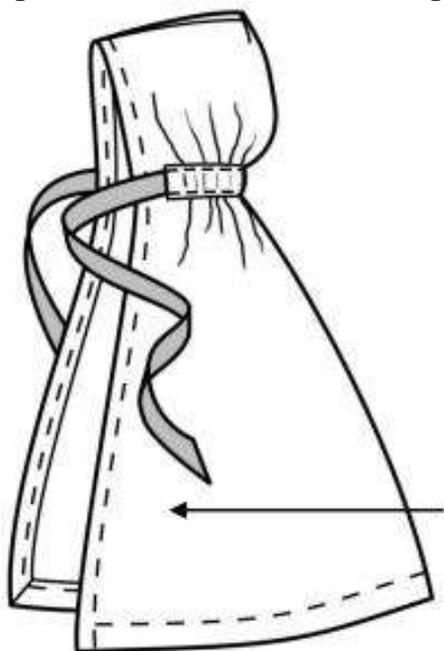
**Механическая обработка швейного изделия или узла
возрастная группа 10-11 класс**

«Изготовление макета детской накидки-дождевика»

Время выполнения – 90 минут

Задание:

Выполните обработку макета детской накидки-дождевика. Внесите в конструкцию изделия две функциональные накладные симметричные детали с обязательным использованием тесьмы молнии. Дополните оформление изделия элементами декора (поддерживающими детскую тематику) из предложенных материалов с использованием разнообразных и ручных и машинных строчек.

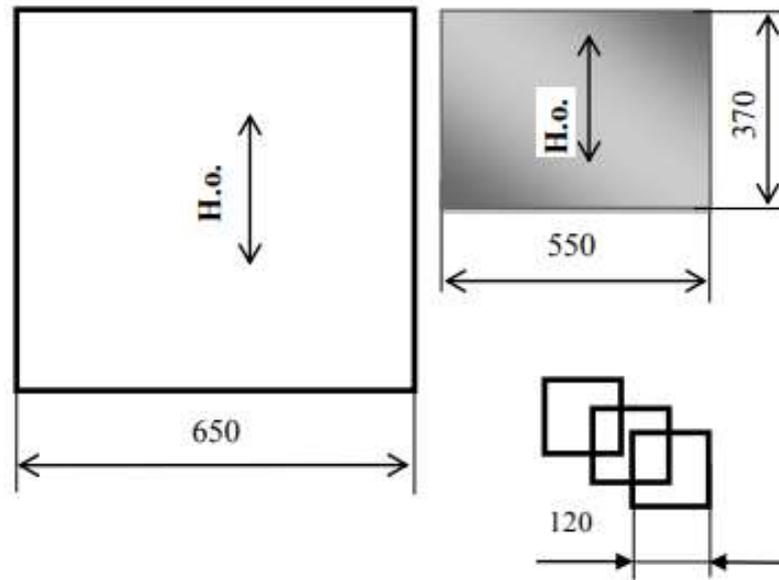


*Примерное
место
расположения
дополнительных
деталей и декора*

Материалы и инструменты:

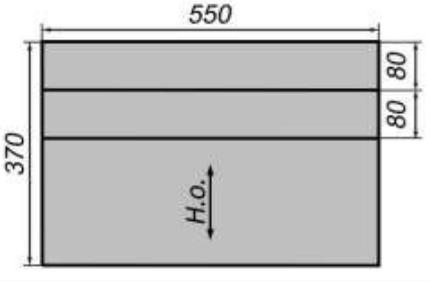
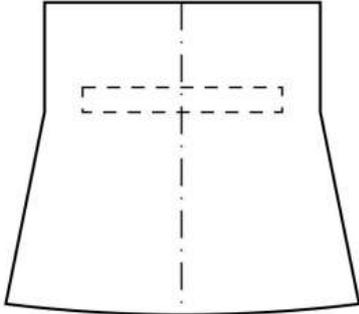
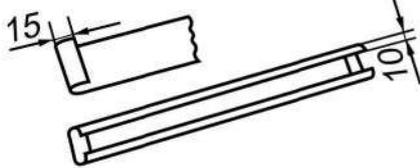
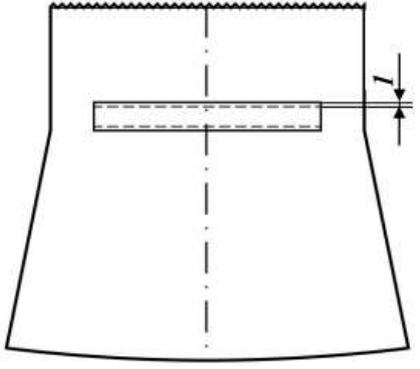
5. Основная ткань – 650 мм X 650 мм.
6. Ткань для отделки – 370 мм X 550 мм.
7. Элементы декора
8. рабочая коробка с инструментами
9. форма

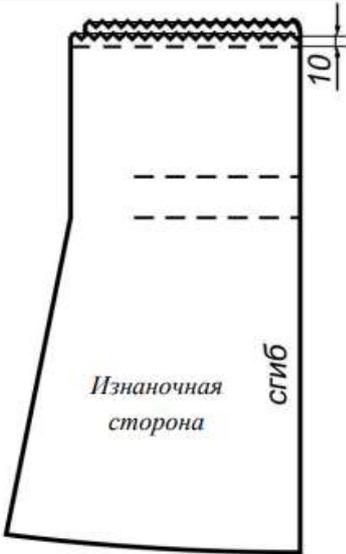
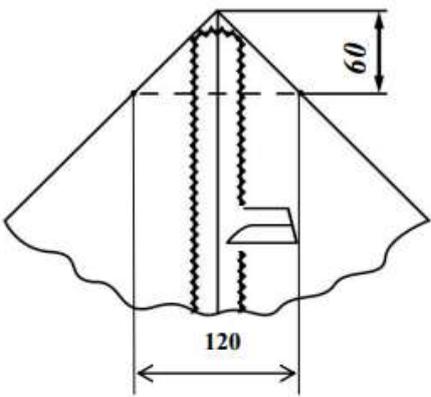
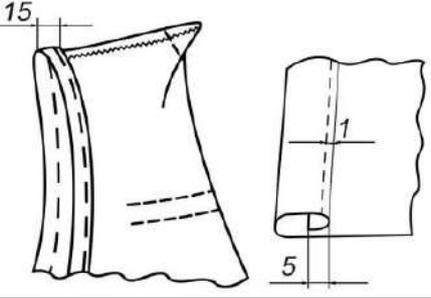
крой

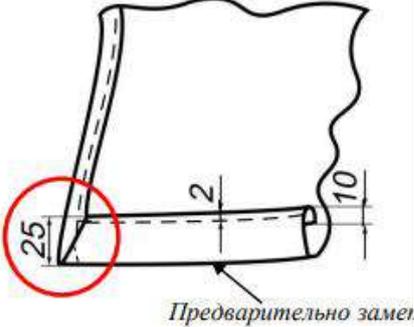
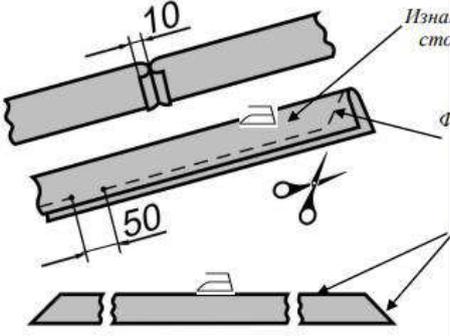


Технологическая карта по изготовлению салфетки

№	Последовательность работы	Рисунок, графическое изображение	Самоконтроль
1	<p>Произведите раскрой всех деталей изделия, соблюдая направление долевой нити и заданные параметры. Размеры детали дождевика по крайним точкам (570 мм х 320 мм в сложенном виде) даны с учетом припусков на обработку. Размеры кулиски (65 мм х 195 мм в сложенном для раскроя виде) даны с учётом припусков на обработку. Линия низа дождевика оформлена плавной линией. Прямыми смёточными стежками или перегибанием и проутюживанием отметьте середину спинки изделия.</p>		Правильность раскроя

№	Последовательность работы	Рисунок, графическое изображение	Самоконтроль
2	Из отделочной ткани произведите раскрой ленты-завязки, состоящей из двух деталей (80 мм х 550 мм каждая). Оставшуюся отделочную ткань можете использовать для раскроя новых оригинальных деталей, в обработку которых обязательно включена молния. Выбирайте легкие в исполнении, но эффектные способы обработки.		Правильность раскроя
3	На лицевой стороне дождевика произведите разметку расположения настрочной кулиски, которая разделит изделие на капюшон и нижнюю часть дождевика		Правильность разметки
4	Подготовьте настрочную кулиску. Короткие срезы кулиски подогните на изнаночную сторону на 15 мм, приутюжьте. Длинные срезы подогните на 10 мм. При необходимости заметайте. Приутюжьте.		Правильность разметки
5	Приколите кулиску к основной детали согласно разметке, наматайте, настрочите в край кулиски (шириной шва 1 мм). Обработайте верхний срез основной детали зигзагообразной строчкой или швом вподгибку с закрытым срезом.		Соблюдение ширины шва

№	Последовательность работы	Рисунок, графическое изображение	Самоконтроль
6	<p>Перегните изделие по линии середины спинки, уравняйте верхний срез. Сколите, сметайте. Обтачайте шириной шва 10 мм.</p>		Соблюдение ширины шва
7	<p>Выправьте угол капюшона. Разложите запас шва на капюшоне в разные стороны. Аккуратно разутюжьте (насколько позволяет носик утюга) с изнаночной стороны. Сформируйте объём капюшона. Сложите ткань так, чтобы верхний шов капюшона и линия сгиба по спинке изделия совместились. Закрепите шов и сгиб булавками. На расстоянии 60 мм от «вершины треугольника» проведите линию перпендикулярно верхнему шву. Линия должна получиться около 120 мм. Проложите по этой линии машинную строчку.</p>		Соблюдение ширины шва
8	<p>Обработайте вертикальные срезы накидки-дождевика швом вподгибку с закрытым срезом. Предварительно заметайте. Величина подгиба - 15 мм. Строчку проложите на расстоянии 1 мм от подогнутого среза. Приутюжьте обработанный срез.</p>		Соблюдение ширины шва, аккуратность выполнения

№	Последовательность работы	Рисунок, графическое изображение	Самоконтроль
9	<p>Обработайте нижний срез накидки-дождевика швом вподгибку с закрытым срезом. Предварительно заметайте подогнутый сгиб. Оформите углы под наклоном. Величина подгиба - 25 мм. Строчку проложите на расстоянии 2 мм от подогнутого сгиба. Строчку доведите до шва обработки вертикального среза. Приутюжьте обработанный срез.</p>		Соблюдение ширины шва, аккуратность выполнения
10	<p>Сложите детали завязки лицевыми сторонами внутрь, стачайте. Припуск на обработку разутюжьте. Подготовленную деталь ленты-завязки сложите вдоль пополам, сколите срезы булавками. Отметьте скошенную под углом в 45% фигурную короткую линию обтачивания. При необходимости сметайте. Обтачайте шириной шва 5 мм. (Не больше!). Посередине длинной стороны строчку прервите на 50 мм для отверстия, через которое можно будет вывернуть деталь. Срежьте припуски шва в уголках, отсеките лишнее, выверните деталь, выправьте уголки и швы. Выметайте шов обтачивания на ребро. Приутюжьте.</p>		Соблюдение ширины шва, аккуратность выполнения

<i>№</i>	<i>Последовательность работы</i>	<i>Рисунок, графическое изображение</i>	<i>Самоконтроль</i>
11	Проденьте с помощью булавки ленту-завязку в кулиску. Аккуратно распределите завязку внутри кулиски. Выполните окончательную влажнотепловую обработку. Завязку не стягивайте, не завязывайте.		ВТО, аккуратность выполнения
12	Выполните дополнительное декорирование детской накидки-дождевика.		аккуратность выполнения, соответствие тематике

Карта пооперационного контроля практического задания
«Изготовление макета детской накидки-дождевика»
возрастная группа 10-11 класс

<i>№ n/n</i>	<i>Технологическая операция</i>	<i>Баллы</i>
1	Точность выкраивания деталей плаща (570 мм х 320 мм, 65 мм х 195 мм) ±1 Ленты 80 мм х 550 мм ±1	1
2	Точность выкраивания деталей кулиски	1
3	Соблюдение величины припусков на швы при стачивании частей накидки, качество выполнения шва.	4
4	Качество выполнения шва в подгибку с закрытым срезом в изделии	4
5	Качество выполнения строчек	6
6	Наличие закрепок на концах шва стачивания	3
7	Соблюдение размерных признаков ширины изделия в готовом виде	5
8	Качество ВТО	3
9	Оправданное, уместное, оригинальное и качественное использование декоративных элементов	6
10	Соблюдение техники безопасности	1
11	Правильная организация рабочего места, наличие формы	1
	итого	35