

**Методична розробка уроку на тему:
« Обробка прорізних кишень
відповідно моделі»**

**Підготувала:
Майстер виробничого навчання
Фіголь Т.Ю.**

План уроку виробничого навчання

Тема програми:	Виготовлення жіночого жакету
Тема уроку:	Обробка прорізних кишень відповідно моделі
Мета уроку:	Удосконалити та систематизувати знання, вміння, навички у обробці прорізних кишень. Розвивати самостійність, активність у учнів, зоровий окомір, навички раціональної організації робочого місця. Виховувати любов до обраної професії, трудову дисципліну, естетичний смак.
Тип уроку:	Урок виконання складних комплексних робіт.
Прийоми:	Опитування (фронтальне, письмове по картках завдань); демонстрація прийомів роботи, роздача інструкційно-технологічних карток і взірці прорізних кишень, макетів поетапної послідовності.
Матеріально-технічне забезпечення уроку	1. <i>Інструменти особистого користування:</i> ножиці, голки, нитки, лінійки, змилки кравецькі, крій жакета, тканина. 2. <i>Обладнання:</i> Універсальні машини 1022 кл. «Легмаш» (оригінального заводу), 8332/205 «Текстіма» (Німеччина), спеціальна машина НО 367 ВТ «Джукі» (Японія), електропраска. 3. <i>Наочні матеріали:</i> готові вироби з прорізними кишнями, взірці готових прорізних кишень, взірці послідовності обробки прорізних кишень у рамку, з листочкою із вшивними кінцями. Інструкційно-технологічні карти прорізних кишень у рамку, з листочкою із вшивними кінцями. Схеми кишень, інструкційна карта дефектів прорізної кишені з листочкою із вшивними кінцями.
Література:	<i>Підручник:</i> Н.С.Іванченко «Технология швейного производства»; А.Т.Труханова «Технология женской и детской одежды»; Е.Я.Борецька, І.І.Паціурковська, Б.Б.Троць «Легкий жіночий та дитячий одяг». <i>Журнал</i> «Легка промисловість» випуск 2, 2000р.
Міжпредметні зв'язки:	1. <i>Спецтехнологія:</i> обробка прорізних кишень у рамку, з листочкою із вшивними кінцями. 2. <i>Матеріалознавство:</i> пошив очні властивості, напрям нитки основи. 3. <i>Обладнання:</i> характеристики обладнання для обробки прорізних кишень 4. <i>Малюнок.</i>

Хід уроку

I. Організаційна частина – 5 хв.

1. Звіт старости про присутність учнів на уроці;
2. Перевірка зовнішнього виду учнів;
3. Перевірка наявності інструментів.

II. Вступний інструктаж – 40-45 хв.

1. **Повідомлення теми і мети уроку;**
2. **Закріплення попередньо вивчених тем**

2.1 Письмове завдання

- По картках пошуку алгоритму;
- По картках – завданнях .

2.2 Практичне завдання

- Виготовити прорізну кишеню з листочкою з вшивними кінцями на передніх половинках брюк поопераційно (методом маспошива) в потоці;
 - а) Пришити суцільнокроєну листочку з підзором та підзор за допомогою допоміжного лекала (1 учень);
 - б) Розрізати вхід у кишеню, закріпити кутики, настрочити обметаний зріз листочки на підкладку кишені (2 учень);
 - с) Пришити другу підкладку в шов пришивання підзора, настрочити підзор на підкладку, зшити підкладки кишені, припрасувати кишеню (3 учень).
- Завершити на запропонованих взірцях наступні операції по виготовленню кишені в рамку (згідно картки-завдання). (4 учні);

2.3 Фронтальне опитування учнів

- Перерахувати деталі крою для обробки прорізної кишені з листочкою із вшивними кінцями на передніх половинках брюк;
- Замалювати на дошці графічне зображення прорізної кишені з листочкою із вшивними кінцями;
- Розказати послідовність обробки прорізної кишені з листочкою із вшивними кінцями;
- Розставити строчки на графічних зображеннях.

3. Повторення попередньо вивченого матеріалу

3.1 Повідомлення теми та мети уроку;

3.2 Інструктування учнів по темі уроку:

- Які прорізні кишені обробляються в жакетах?
- Як можуть розташовуватись прорізні кишені?
- Як змінюється послідовність обробки жакету від розташування кишені? (згідно запропонованої моделі)
- Замалювати на дошці, згідно взірця, графічне зображення кишені.
- Розказати послідовність обробки прорізної кишені у рамку в жакетах.
- Згідно запропонованих моделей визначити, як змінюється конструкція деталей крою прорізної кишені, замалювати на дошці.
- Як від асортименту тканин змінюється спосіб обробки прорізної кишені?

- Розказати які можуть виникнути дефекти, способи їх усунення.

4. Закріплення знань теми уроку

4.1 Фронтальне опитування

- Від чого залежить спосіб обробки прорізної кишені?

4.2 Повторити правила техніки безпеки при виконанні машинних, прасувальних робіт.

5. Підвести підсумки вступного інструктажу

5.1 Відмітити активність учнів;

5.2 Нагадати та зробити зауваження то Т.Б.;

5.3 Дати завдання на поточний інструктаж та проінструктувати кожне завдання;

6. Пропонувати учням зайняти робочі місця

III. Поточний інструктаж

1. Перевірити організацію робочого місця,
2. Перевірити як розпочата робота.
3. Спостерігати за правильним виконанням прийомів та операцій
4. Провести додаткові консультації.
5. Попередження можливих помилок, браку, неякісної обробки кишені
6. Перевірити якість всіх робіт
7. Проконтролювати додержання Т.Б.

IV. Заключний інструктаж

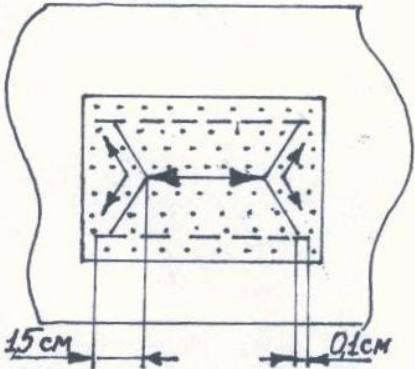
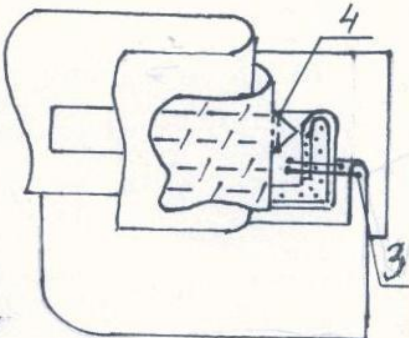
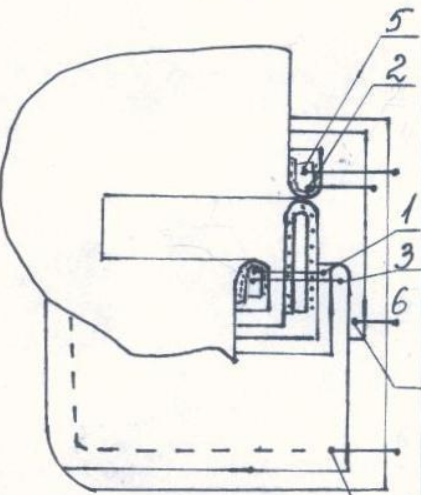
1. Підвести підсумки за день
2. Повідомити учнів про допущенні помилки та методи їх усунення
3. Відмітити роботи кращих учнів, які виготовленні найбільш якісно.
4. Виставити оцінки, прокоментувавши їх.
5. Видати завдання на домашню роботу,
6. Прибирання майстерні

Майстер в/н _____ Т.Ю.Фіголь

ІНСТРУКЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНА КАРТА

Обробка прорізної кишені з листочкою із вшивними кінцями

Операції	Т. У. Прийоми	Графічне зображення
1. Викроїти деталі кишені: а) листочку суцільнокроєну з підзором ; б) підкладку кишені – 2 деталі в) поздовжник ; г) прокладку в листочку ; (рис . 1.) д) допоміжне лекало	а) викроїти з основної тканини, довжина на 3,0 -4,0 см більша ніж довжина кишені. Ширина дорівнює подвійній ширині листочки +1,0 см на припуск, +7,0-8,0 см на підзор; б) ширина підкладок кишені повинна дорівнювати довжині листочки ; в) довжина поздовжника дорівнює довжині листочки, а ширина -більша за ширину листочки в готовому вигляді на 3,0- 4,0 см .	Рис 1
2. Позначити місце розташування кишені (рис . 2.)	З лицьового боку пілочки 3-мя основними лініями: <u>горизонтальна лінія</u> визначає місце пришивання листочки ; <u>дві вертикальні</u>- довжину кишені; <u>допоміжну лінію</u> намітити нижче лінії пришивання листочки, яка дорівнює ширині листочки в готовому вигляді.	Рис 2
3. Продублювати місце розташування кишені (рис . 3)	З виворотнього боку приклеїти нижче на 1,0 см за лінію пришивання листочки	Рис 3
4. Продублювати листочку суцільнокроєну з підзором (рис . 4)	З виворотнього боку	Рис 4
5. Запрасувати листочку вздовж її довжини (рис . 5)	Відкласти , за допомогою лінійки, від ширину листочки +1,0 см на припуск, намітити лінію згину та запрасувати клейовою прокладкою всередину .	Рис 5
6. Обметати нижній зріз підзора (рис . 6.)	На краєобметувальній машині з лицьового боку .	Рис 6

7. су 11. Пришити підкладку кишені до лісточки. (рис .10) строчка 3 12. Розрізати вхід у кишеню . (рис .9) 13. Припрасувати кишеню 9 14. Закріпити кути кишені с (рис .10) строчка 4 п 15. Пришити більшу підкладку кишені в шов пришивання підзора (рис .11), строчка 5 16. Настрочити нижній зріз підзора на підкладку кишені (рис .11), строчка 6 17. Обметати зрізи швів пришивання підкладки до лісточки і підкладки до підзора е 18. Зшити зрізи підкладки кишені (рис .11), строчка 7	Накласти підкладку кишені на лісточку лицьовими сторонами в середину, суміщуючи зрізи і пришити в шов пришивання лісточки. Запрасувати шов пришивання кишені, відігнувши кишені, відігнувши підкладку догори . З виворотньої сторони розрізати пілочку між строчками від середини, недоходячи до кінця строчок 1,0-1,5см розсікти на кутики недоходячи до кінців строчок 0,1см. Вивернути через проріз кишені підзор, розправити лісточку, її згинцільно підвести до шва пришивання підзора, розправляючи кути розрізу кишені. З виворотнього боку підтягуючи лісточку Машинною строчкою на відстані 0,1-0,05см від кінців строчок З виворотнього боку на кишеню укласти підкладку кишені, суміщуючи зрізи та пришити в шов пришивання підзора, З сторони підзора настрочити на підкладку шириною 0,2-0,3см Виконати на спеціальній машині Ширина шва 0.7-1.0см	 Рис 9  Рис 10  Рис 11
--	---	--

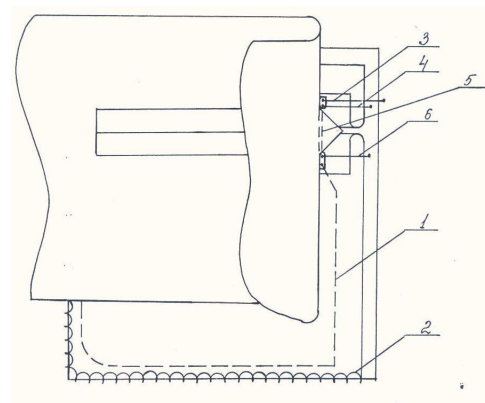
ІНСТРУКЦІЙНА КАРТА
Причини виникнення дефектів в обробці прорізної кишені з листочкою із
вшивними кінцями

<i>Вид дефекта</i>	<i>Причини виникнення</i>
<i>1. Кінці листочки не однакові по ширині</i>	♦ <i>строчки прокладені не на однаковій відстані одна від одної</i>
<i>2. Кінці листочки не паралельні між собою</i>	♦ <i>строчки пришивання листочки і підкладки кишені до основної деталі закінчуються на різних рівнях;</i> ♦ <i>не до кінця розрізан вхід в кишеню у кутиках.</i>
<i>3. Ширина листочки не відповідає ширині рамки</i>	♦ <i>не правильно намічена ширина листочки: більше або менше за ширину рамки.</i>
<i>4. В кінці кишені дирка або висипаються кутики</i>	♦ <i>вхід в кишеню у кутиках перерізан за строчки пришивання листочки або підкладки.</i>
<i>5. Довжина кишені не відповідає технічним умовам</i>	♦ <i>не правильно намічена довжина кишені.</i>

Картка – завдання
Пошук алгоритму

Встановіть правильну послідовність операцій, вписавши біля цифри відповідну літеру

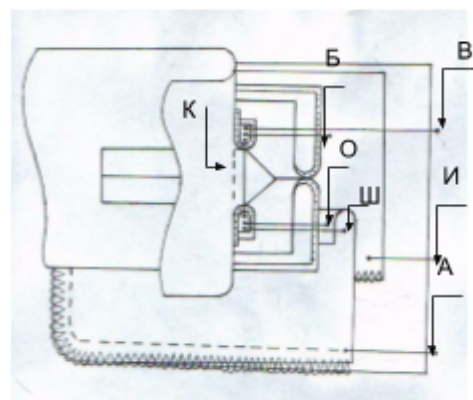
<i>Назва операції</i>	<i>Номер строчки</i>
1. Пришити нижню обшивку	
2. Пришити верхню обшивку	
3. Пришити підкладку до нижньої обшивки	
4. Настрочити підзор на підкладку кишені	
5. Пришити підкладку з підзором до верхньої обшивки	
6. Закріпити кути рамки	
7. Зшити підкладку кишені	



Картка – завдання
Пошук алгоритму

- Встановіть правильну послідовність операцій, позначивши їх літерами в алфавітному порядку.
- Встановіть відповідність між визначеними літерами та цифрами на графічному зображенні.

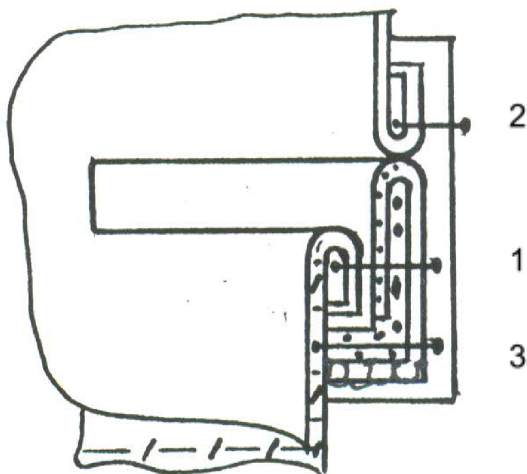
<i>Назва операції</i>	<i>Літери</i>	<i>Цифри</i>
А. Строчка пришивання верхньої обшивки до основної деталі		
В. Закріпити кінці кишень		
Б. Строчка пришивання нижньої обшивки суцільно кроєної з підкладкою кишені		
Д. Пришити підкладку в шов пришивання верхньої обшивки		
Ж. Обметати бічні та нижні зрізи підкладки кишені		
Г. Зшити підкладку кишені		



Картка практичного завдання №1

Виконати наступні операції по виготовленню кишені з листочкою із вшивними кінцями на передніх половинках брюк.:

1. Пришити суцільно кроєну листочку з підзором та підзор за допомогою допоміжного лекала (строчка 1,2).

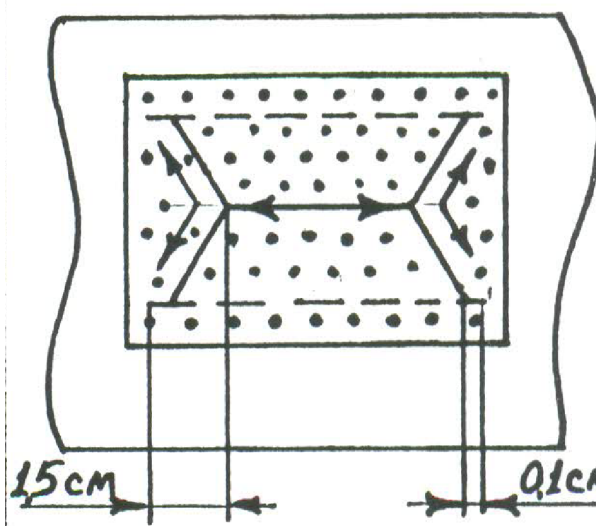


Картка практичного

завдання №2

Виконати наступні операції по виготовленню кишені з листочкою із вшивними кінцями на передніх половинках брюк.:

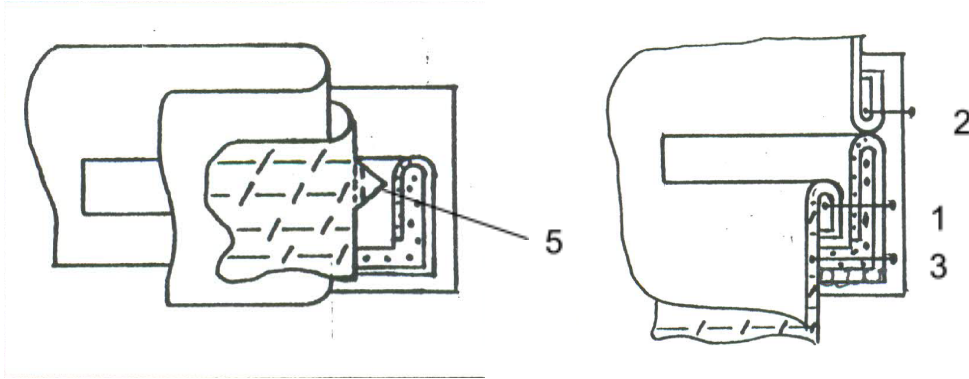
1. Розрізати вхід у кишеню.



Картка практичного завдання №3

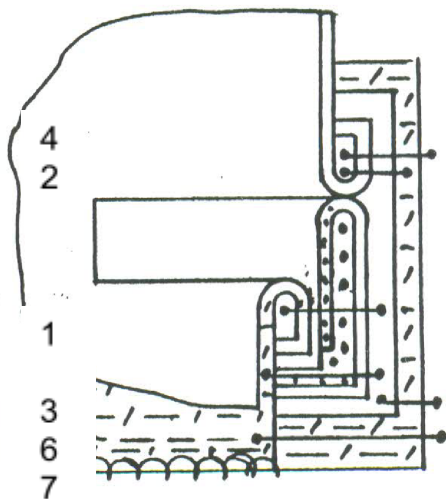
Виконати наступні операції по виготовленню кишені з листочкою із вшивними кінцями на передніх половинках брюк.:

1. Закріпити кути (строчка 5).
2. Настрочити обметаний зріз листочки на підкладку кишені (строчка 3).



Картка практичного завдання №4

Виконати наступні операції по виготовленню кишені з листочкою із вшивними кінцями на передніх половинках брюк.:



1. Пришити другу підкладку в шов пришивання підзора (строчка 4).
2. Настрочити підзор на підкладку (строчка 6).
3. Зшити підкладки кишені (строчка 7).

4
2

Картка практичного завдання №5

Виконати наступні операції по виготовленню кишені з листочкою із вшивними кінцями на передніх половинках брюк.:

1. Припрасувати готову кишеню.

Картка практичного завдання №6

На запропонованих взірцях виконати наступні операції по виготовленню кишені в рамку:

1. Пришити обшивку за допомогою допоміжного лекала.
2. Розрізати обшивку.

Картка практичного завдання №7

На запропонованих взірцях виконати наступні операції по виготовленню кишені в рамку:

1. Пришити меншу підкладку до нижньої обшивки.
2. Пришити до верхньої обшивки підкладку з підзором.

Картка практичного завдання №8

На запропонованих взірцях виконати наступні операції по виготовленню кишені в рамку:

1. Розрізати вхід у кишеню.
2. Закріпити кути рамки.

Картка практичного завдання №9

На запропонованих взірцях виконати наступні операції по виготовленню кишені в рамку:

1. Припрасувати кишеню.

ЕТАЛОНИ – ВЗІРЦІ

