

Агафонова Анастасія Василівна,
майстер виробничого навчання ДПТНЗ «Славутський професійний ліцей»,
lesyachaykovska5@gmail.com

Професія – Кравець

**Код і назва модуля: КРВ – 3.3.3 Виготовлення блузи з застібкою
нескладної технологічної обробки**

Тема уроку: Обробка манжети. З'єднання рукавів з манжетом

Навчальна мета – сформувати первинні уміння та навички з обробки рукавів пришивними манжетами; вдосконалити практичні навички і трудові прийоми з обробки манжети та з'єднання манжет з низом рукава; навчитись інноваційним технологічним прийомам та передовим методам виготовлення одягу;

Розвивальна мета – розвинути естетичний смак, професійне мислення, самостійне прийняття рішень, творчий підхід до поставленого завдання ;

Виховна мета – повагу до своєї професії, почуття відповідальності за якість виконаних робіт, ініціативність.

Тип уроку: вдосконалення умінь та формування навичок

Педагогічна технологія: «перевернутий клас».

Дидактичне забезпечення: зразок – еталон, зразок виробу, поетапні обробки: манжети, низу рукава пришивною манжетою, алгоритми, кросворд, ребуси, інструкційні картки

Матеріально-технічне забезпечення: обладнання швейної майстерні, обладнання для ВТО, інструменти для індивідуального користування, манекен, гаджети.

ХІД УРОКУ:

I. ОРГАНІЗАЦІЙНА ЧАСТИНА:

- а) перевірка присутності учнів;
- б) перевірка робочої форми;
- в) допуск з техніки безпеки

II. ВСТУПНИЙ ІНСТРУКТАЖ:

1) повідомлення теми та мети урок

Тема нашого уроку: «Обробка манжети. З'єднання рукавів з манжетом»

Частина 1. Робота вдома: Переглянути відео та прочитайте навчальний матеріал за посиланням

http://gala.co.ua/images/content/Uchnyam/Navchalni_posibnyky/330001.pdf

(сторінка 17 - 23)

<https://www.youtube.com/watch?v=inwfWKTW3Tk>

https://www.youtube.com/watch?v=ur1lck91x48&embeds_euri=http%3A%2F%2Fflinoit.com%2F&feature=emb_logo

перейдіть за посиланням та запишіть інструкційні картки,

<https://videouroki.net/razrabotki/tekhnologichna-poslidovnist-obrobki-prishivnoi-manzheti-tekhnologichna-poslidovnist-zednannya-prishivnoi-manzheti-z-rukavom-i-nstruktsiyno-tekhnologichni-kartki.html>

продумайте і запишіть питання, які можуть виникнути після перегляду цього уроку.

Частина 2. Робота в майстерні.

Сьогодні ви навчитеся обробляти манжету та низ рукавів пришивними манжетами. Вдосконаліть практичні навички і трудові прийоми з обробки манжети та з'єднання манжети з низом рукава.

2) актуалізація знань, умінь, навичок:

У сучасному крої блуз можна зустріти як блузи з манжетами, так і без. Манжети бувають різних форм, виконують свій прямий обов'язок або є декоративним елементом, просто прикрасою, все це залежить від фантазії дизайнера. Білі блузки з цікавими манжетами виглядатимуть лаконічно, але в той же час ексклюзивно, цікаво та свіжо. На заміну звичайному гудзику з петелькою можна взяти пати або запонки. Це додасть вашому образу шарму, розкоші, вбрання виглядатиме дорого і красиво.

<https://posibnyk.fashionglobusukraine.com/blyzu2.html> (перейдіть за посиланням та подивіться види манжет)

Гадаю, ви налаштувалися на плідну працю. Капітани груп, отримайте, будь ласка звітну документацію, яку ви маєте заповнити у ході групової роботи: вказати склад групи та виставити об'єктивні оцінки учасникам групи за результатами групової роботи.

Наш урок ми проведемо у вигляді гри змагання. (Для роботи на уроці ви попередньо розділили групу на дві команди і визначили капітанів).

Виграє команда, гравці якої отримують більше балів.

Будьте активні та уважні, тому, що на заключному інструктажі кожному учневі буде виставлена оцінка.

Капітани мають продемонструвати злагоджену співпрацю, проявити кращі ділові якості на загальний результат.

Опрацювання в групах навчального контенту.

1 конкурс – «Розв'яжи ребус» (Додаток 1).

Надаємо слово капітанам.

2 конкурс – «Розгадай кросворд» (Додаток 2).

Кросворд і питання до нього виводиться на екран, а також роздається кожному з учнів. Перша команда розв'язує питання по горизонталі, а друга – по вертикалі.

3 конкурс – «Вікторина».

1. Чому дорівнює товщина крейдяної лінії?
2. Що означає термін «дублювання»?
3. Чому прокладка в манжеті не повинна заходити на припуски?
4. Чому дорівнює ширина низу рукава?
5. Які технічні умови на виконання обшивного шва?
6. Які правила висікання кутиків?
7. Які вимоги до виконання закріпки?

8. Як визначити ліктювий перегин?
9. Що таке «бейка»? чому дорівнює її довжина і ширина при обробці застібки по низу рукава?
10. Які шви використовують для виготовлення рукава?
11. Які види оздоблення рукава ви знаєте?
12. Що таке «манжета»?
13. Які манжети бувають за формою?
14. Як підготувати низ рукава до з'єднання з манжетою?
15. Які манжети бувають за формою?
16. Які манжети бувають за способом з'єднання?

4 завдання – Тести.

Відскануйте код та пройдіть тестування (Додаток 3)

(Під час роботи груп майстер переходить від групи до групи, слухає звіти учнів капітанів, допомагає у поясненні матеріалу, відстежує сам процес заняття в групах. *Це вимагає відповідальності від учнів і дає змогу майстру втручатися в дії групи, якщо це потрібно.*)

3) Пояснення нового матеріалу (Додатки 5-7):

Пояснення нової теми відбувається у декілька етапів.

Пояснення з показом трудових прийомів обробки застібки по низу рукава косою бейкою

- Чи зрозуміли ви, як обробляється манжета? Вдома ви мали скласти інструкційні картки. Звірте, будь ласка з тими, що лежать на столах. Капітани команд відмітьте помилки.

Інструкційна картка №1 та зразки поетапної обробки манжети, якими ви зможете користуватись в процесі роботи.

- Як підготувати низ рукава до з'єднання з манжетою?

(розібрати низ рукава строчкою для створення зборок або закласти складки відповідно до моделі; зборки чи складки розташовують переважно в центральній і ліктювій частинах рукава)

Пояснення з показом трудових прийомів з'єднання пришивної манжети з рукавом.

- Які у вас виникли запитання по з'єднанні низу рукава пришивною манжетою?

Інструкційна картка №2 та зразки поетапної обробки з'єднання пришивної манжети з рукавом, якими ви зможете користуватись в процесі роботи.

Інструкційно-технологічна картка №3 допоможе вам провести аналіз причин виникнення дефектів при обробці низу рукавів манжетами.

4) Закріплення матеріалу:

5 конкурс «Хто перший»

Умови конкурсу: я задаю запитання, хто швидше підніме руку – той дає відповідь і отримує бал.

1. Чому дорівнює товщина крейдяної лінії? (0,1 – 0,2см)
2. Яких вимог ОП потрібно дотримуватись при волого – теплових роботах?
3. Що означає термін «дублювання»?

(волого-теплова обробка деталей клейовими прокладними матеріалами, для надання деталям форми та цупкості)

4. Чому прокладка в манжеті не повинна заходити на припуски?
(прокладка не повинна заходити на припуски, щоб не було потовщення під час вивертання)

5. Чому дорівнює ширина низу рукава?
(ширина низу рукава має відповідати довжині манжети)

6. Яких вимог ОП потрібно дотримуватись при роботі на швейному обладнанні?

7. Які технічні умови на виконання обшивного шва?
(частота стібків у строчці 4 – 5 в 1см)

8. Яких вимог ОП потрібно дотримуватись при ручних роботах?

9. Які правила висікання кутиків?
(не дорізаючи до строчки 0,2 – 0,3см)

10. В яких випадках можна не виметувати відлітний край манжети?
(в тканинах, які добре піддаються ВТО)

11. Які вимоги до виконання закріпки?
(кінці строчок закріплюють зворотною строчкою 0,7 – 1см)

12. Як визначити ліктювий перегин?
(скласти рукав вдвоє, ліктюву частину розділити навпіл)

13. Які засоби малої механізації ви знаєте?
(спеціальна лапка для окантовки зрізів: лапка – рубильник)

14. Що таке «бейка»? чому дорівнює її довжина і ширина при обробці застібки по низу рукава?
(смужка тканини, розкроєна під кутом 45*, довжина – подвійна довжина розрізу плюс 2см, ширина – 2,5 - 3см)

6 конкурс «Фахова майстерність»

Перевіримо вашу майстерність наших. Представникам команд потрібно швидко і якісно обробити манжету. Візьміть деталі, які вам потрібно і виконайте це завдання. Вам 5 хв. Пам'ятайте про правила ОП при ручних роботах. (обробляють манжету, арбітри підбивають підсумки конкурсів).

7 конкурс «Складання послідовності»

На схемі обробці вузла пронумеруйте послідовно операції та назвіть шви, які використовуються при обробці. На це завдання вам дається 5хв. (учням роздаються схеми Додаток 4).

Послідовність складають всі крім капітанів та тих хто, приймає участь у конкурсі «Фахова майстерність». Учні здають на перевірку капітанам свою роботу. Капітани перевіряють правильність та якість виконаної роботи.

Для підведення підсумку змагання надамо слово капітанам, які оголосять та підсумують результати кожної команди. Персональні результати учнів будуть розглянуті на заключному інструктажі, коли ми будемо підбивати підсумки роботи за урок.

ІІІ. ПОТОЧНИЙ ІНСТРУКТАЖ:

1. Видання завдань для самостійної роботи учнів по обробці манжет та обробці низу рукава манжетою.

2.Обхід з метою перевірки правильної організації робочих місць, правильності виконання робочих прийомів, правильності здійснення самоконтролю.

3.Обхід з метою перевірки дотримання правил безпеки праці при роботі у швейній майстерні.

4.Обхід з метою надання допомоги учням, у яких виникли труднощі під час обробки рукавів.

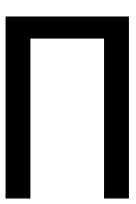
IV. ЗАКЛЮЧНИЙ ІНСТРУКТАЖ:

- підведення підсумків роботи за день;
- аналіз допущених помилок, причини їх виникнення та методи усунення;
- оголошення оцінок, їх об'єктивне обґрунтування;
- відмітити та продемонструвати кращі роботи учнів;
- оголошення домашнього завдання.

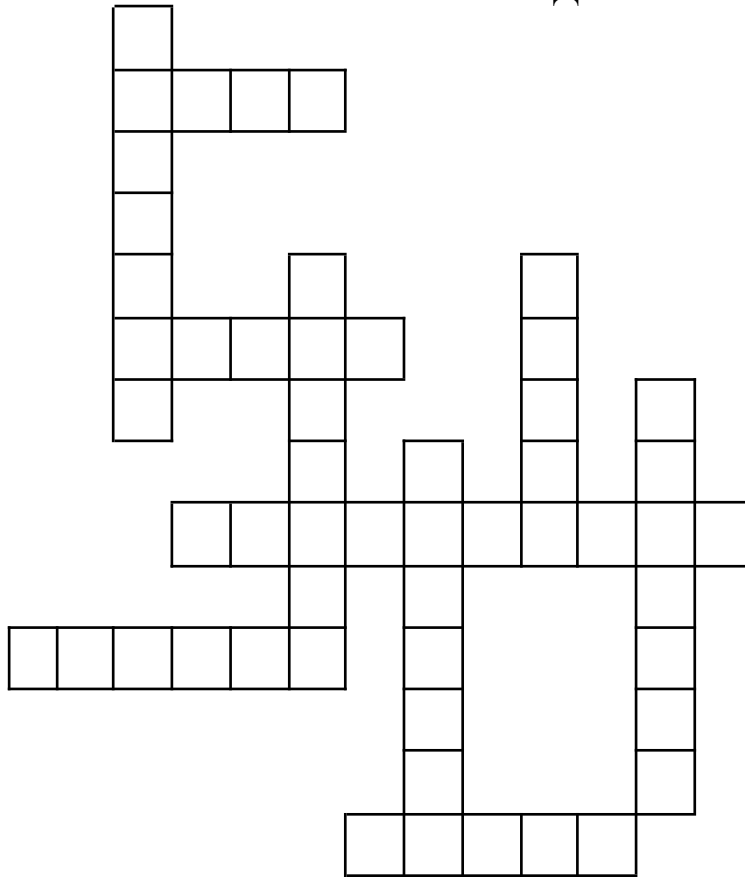
ДОДАТКИ

Додаток 1

Ребуси

 	  
   1 = Ж	    
  	      3 = Ш
  1 = Р	  
   	

КРОСВОРД



По вертикалі:

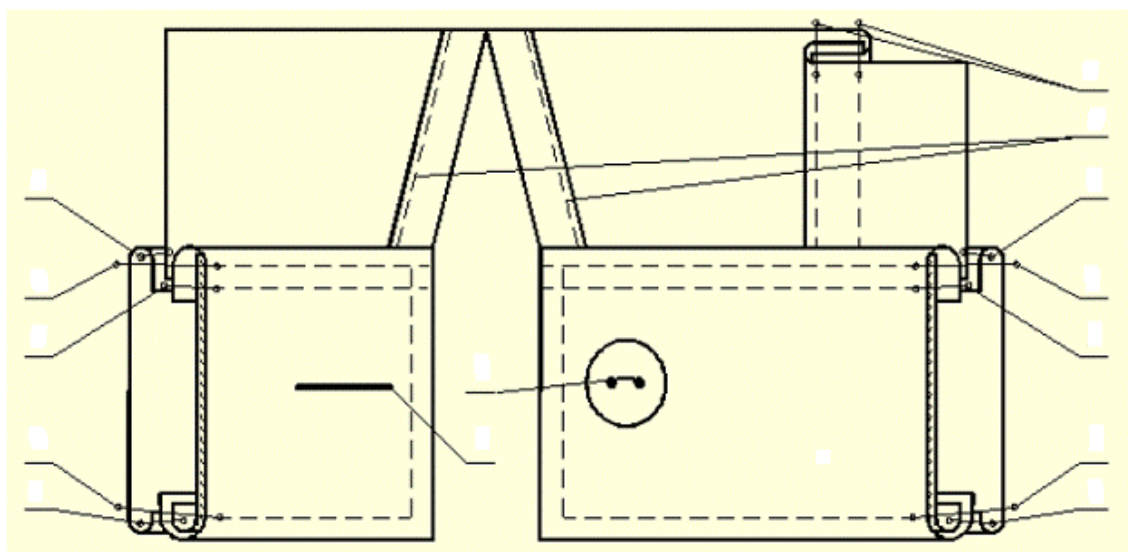
- 1 – змагання між командами
- 2 – деталь для оформлення рукава
- 3 – допомагають при ручних роботах
- 4 – жіночий одяг
- 5 – фігура людини

По горизонталі:

- 1 – верхня лінія рукава
- 2 – деталь одягу
- 3 – ниткове з'єднання деталей по контуру
- 4 – овальний контур у виробі
- 5 – використовують для ручних і машинних робіт

Відскануйте QR-код
за допомогою смартфона:





Інструкційно-технологічна картка № 1
Технологічна послідовність обробки пришивної манжети

№ з/п	Назва неподільної операції	Технічні умови та прийоми виконання операції	Графічне зображення операції
1	Намітити на манжеті необхідні лінії	лінію перегину; лінії припусків	 
2	Продублювати Манжету	З виворітної сторони від лінії перегину та лінії припусків - прокладка не повинна заходити на припуски	
3	Заметати та заправувати на виворітний бік припуск внутрішньої сторони манжети	на 0,7 – 1,0см	
4	Зметати і зшити бічні сторони манжети	шириною шва 0,7 – 1,0см	
5	Висікаємо припуски на шви в кутиках	Не дорізаючи до строчки 0,2 – 0,3см.	
6	Вивернути манжету на лицевий бік виправляючи кутики	За допомогою спеціального кілочка	
7	Виметати манжету	Прямыми стібками	
8	Приправувати манжету.	Шов обшивання бічних сторін повинен розташовуватися на згині деталі, а лінія перегину – на згині манжети.	

Інструкційно-технологічна картка №2
Технологічна послідовність з'єднання пришивної манжети з рукавом

№ з/п	Назва неподільної операції	Технічні умови та прийоми виконання операції	Графічне зображення операції
1	Закласти складки по низу рукава	Закріпити їх булавками. Ширина низу рукава має відповідати довжині манжети	
2	Приметати нижню частину манжети до виворітного боку рукава.	Прямыми стібками, ширина шва 0,7-0,1см	
3	Пришити манжету	Ширина шва 0,7-0,1см. Прокладаючи строчку, видалити булавки	
4	Відвернути припуски в бік манжети	Заметати або заколоти булавками припуски пришивання манжети, щоб підігнутий край закривав строчку пришивання нижньої манжети на 0,1 – 0,2см	
5	Настрочити згин верхньої частини манжети на рукав	Ширина шва 0,1-0,2см	
6	Приprasувати низ рукава в готовому вигляді	З виворітного боку, праска не повинна заходити на рукав.	

Інструкційно-технологічна картка № 3
Аналіз причин виникнення дефектів при обробці низу рукавів
манжетами

№	Назва дефекту	Спосіб усунення
1	Неоднакова ширина манжети в кінцях	Виконати повторне обшивання бокових зрізів манжет
2	Неякісно оброблений розріз косою бейкою	Виконати повторну обробку розрізу
3	Неякісно виконана закріпка	Розпороти закріпку, виконати повторно