

**Агафонова Анастасія Василівна,**  
*майстер виробничого навчання ДПТНЗ «Славутський професійний ліцей»,*  
[agafonovaanastasia14@gmail.com](mailto:agafonovaanastasia14@gmail.com)

### **Професія – Кравець**

**Код і назва модуля: КРВ – 4.2 Виготовлення чоловічих штанів,  
напівкомбінезонів**

**Тема уроку: Обробка низу штанів (швом у підгин з відкритим зрізом та манжетами)**

*Навчальна мета* – засвоєння умінь, формування навичок учнів по обробці низу брюк швом у підгин, манжетами;

*Розвивальна мета* – розвинути координацію рухів при виконанні робіт, а також привести уміння при виконанні до автоматизації, сприяти вихованню відповідальності за якісний результат виконаної роботи;

*Виховна мета* – виховати старанність, охайність, посидючість та відповідальність до виконуваних робіт, сприяти розвитку раціонального мислення, самостійності виконання завдання та самоконтролю.

Тип уроку: виконання складних комплексних робіт.

Педагогічна технологія: інтерактивні технології

Дидактичне забезпечення:

- зразки;
- інструкційно-технологічні картки обробки низу брюк;
- презентація «Обробка низу брюк»;
- відео-фрагменти.

Матеріально-технічне забезпечення: крейда, сантиметрова стрічка, ножиці, нитки № 50, набір голок для ручних робіт, наперсток, праска, стіл прасувальний, швейна машина 1022 кл, 97 кл, MITSUYINI, набір деталей для обробки брюках.

### **Хід уроку:**

#### **I. ОРГАНІЗАЦІЙНА ЧАСТИНА.**

Перевірити присутність учнів і готовність робочих місць до уроку, перевірити наявність робочих інструментів та пристроїв учнів.

#### **II. ВСТУПНИЙ ІНСТРУКТАЖ.**

##### **Майстер:**

Сьогодні на уроці ми будемо виконувати складні комплексні роботи з обробки низу штанів у підгин з відкритим зрізом, манжетами.

Низ штанів у залежності від моделі може бути оброблений швом у підгин з відкритим чи закритим зрізом, без манжет, з подвійними манжетами і пришивними чи оброблений бейками.

Найчастіше обробку низу штанів виконують швом у підгин з відкритим та закритим зрізом.

Тканина повинна легко пратися, бути стійкою до зносу, особливо до дії мийних засобів, мати стійке забарвлення і приємний запах, бути приємною на дотик.

***Шановні учні, на вашу думку, від чого залежить спосіб обробки штанів?***

Орієнтовна відповідь: Спосіб обробки штанів залежить, від типу одягу, вибраного матеріалу, викрійки і бажаного зовнішнього вигляду моделі.

Провідною метою нашого заняття є формування навичок виконання вищезазначених виробів.

Давайте розпочнемо наш урок з проведення гри з метою повторення правил безпеки під час проведення ручних робіт. Гра «Так чи ні»

### **1. Повторення правил безпеки під час роботи.**

- Зберігайте ножиці та голки у спеціально відведеному для цього місці. **(Так).**
- Не тримайте ножиці лезом угору **(Так).**
- Користуйтеся ножицями під час руху по кабінету **(Ні).**
- Заважайте товаришам, коли вони працюють **(Ні).**
- Передавайте ножиці товаришам кільцями вперед **(Так).**
- Під час різання тримайте матеріал таким чином, щоб лезами ножиць не поранити руку **(Так).**

### **Правила користування голкою.**

- Залишайте голку без нитки **(Ні).**
- Не спрямовуйте вістря голки вгору **(Так).**
- Під час роботи не тримайте голку в голочниці **(Ні).**
- Не використовуйте пошкоджену голку **(Так).**
- Нитку обривайте руками **(Ні).**

### **2. Повторення з теми « Інструменти та пристрої для ручних робіт».**

Вправа «Розгадати ребуси» (Додаток А)

### **3. Повторення теоретичного матеріалу з вивченої теми «Обробка низу штанів (швом у підгин з відкритим зрізом та манжетами)»**

Вправа «Відкритий мікрофон»

1. Як намітити довжину штанів? **(від шва пришивання поясу вниз по боковому шву )**

2. З якого боку деталі пришивають пояс? **(з лицьового або виворотнього)**

3. Для чого служить тасьма?**(для зміцнення низу)**

4. Як пришити тасьму? **(від крокового шва двома строчками)**

**4. Показ виконання виробничих операцій майстром:**

*Перегляд відео:*

[https://www.youtube.com/watch?v=r8\\_IB8VgtAod](https://www.youtube.com/watch?v=r8_IB8VgtAod) – обробка низу штанів манжетами.

<https://www.youtube.com/watch?v=488S1CkG4FY> – шов «упідгин із закритим зрізом».

<https://www.youtube.com/watch?v=405bAX0vXUI> – обробка низу штанів.

### **Майстер демонструє:**

#### ***Обробка низу штанів манжетами:***

1. Перенести розмітку на лицьову сторону штанів прямими зметочними стежками. Нижній зріз обметати.

2. Манжету відігнути на виворотну сторону по лінії перегину манжети, зметати двома рядками: на 1,0 см від згину манжети і на 1,0 см від нижнього обметаного зрізу.

3. Припуск на підгин підшити вручну не затягнутий потайними стібками.

4. Манжету відвернути на лицьову сторону штанів, замітати. Закріпити край манжети над кроковим і бічним швом вручну або проклавши рядок точно в бічній і кроковий шов. Запрасувати.

#### ***Обробка низу штанів у підгин з відкритим зрізом:***

1. Намічаємо довжину штанів.

2. Обробляємо зріз на краєобметувальній машині 51 –А кл.

3. Відгинаємо припуск на підгин низу

4. Закріплюємо тимчасовими прямими стібками або кравецькими булавками

5. Підшиваємо низ виробу постійними стібками

6. Проводимо ВТО.

### ***III. ПОТОЧНИЙ ІНСТРУКТАЖ***

#### ***1. Виконання самостійної роботи учнів***

Завдання для учнів: використовуючи видані інструкційно-технологічні карти (Додаток Б, В, Г) самостійно обробити низ штанів швом у підгин з відкритим зрізом, тасьмою, з манжетами.

2. Цільовий обхід робочих місць з метою:

- перевірки організації робочих місць;

- перевірки дотримання правил техніки безпеки;

- перевірки та контролю за правильністю виконання робочих прийомів учнями;

- проведення додаткових індивідуальних інструктажів.

### ***IV. ЗАКЛЮЧНИЙ ІНСТРУКТАЖ.***

- підбиття загальних підсумків уроку;

- аналіз дотримання правил техніки безпеки, організація робочих місць та виконання робочих прийомів;

- аналіз та обговорення типових помилок;
- повідомлення та обґрунтування отриманих оцінок ( індивідуально).

### **Гра «Де – брифінг».**

#### **Закінчіть речення:**

1. На уроці мені сподобалось...
2. Під час уроку мені не сподобалось...
3. Найскладнішим для мене було...
4. Ми подолали наступні труднощі...
5. Я добре виконала...

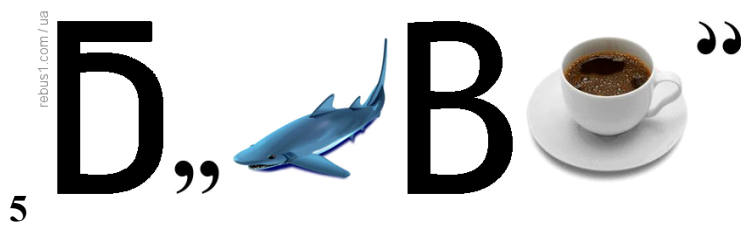
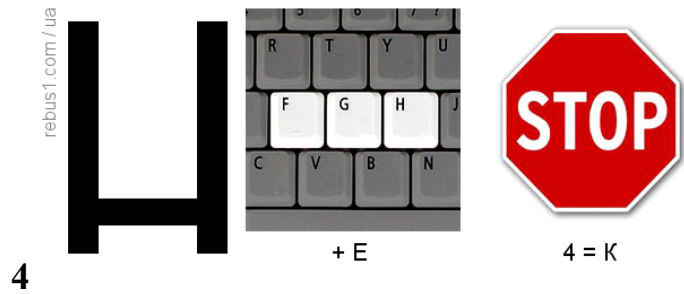
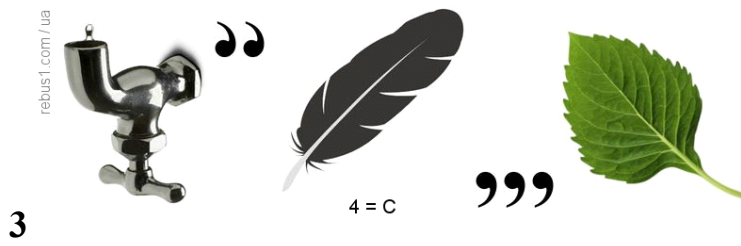
#### ***Прибирання робочих місць***

Приведення в порядок робочих місць та обладнання, збирання інструментів, зразків, вологе прибирання майстерні.

**Домашнє завдання:** підготуватися до нової теми: Кінцеве оздоблення виробу (пришивання фурнітури). Контроль якості готового виробу, усунення можливих дефектів.


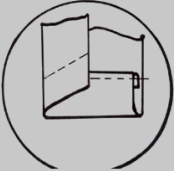

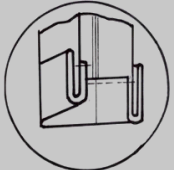

# ДОДАТКИ

## Додаток А



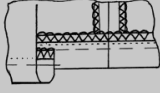
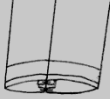
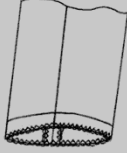
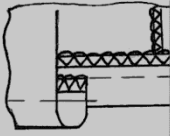


## Інструкційно-технологічна картка Обробка низу брюк

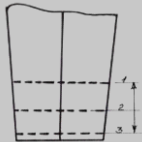


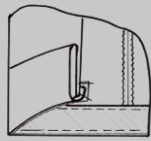
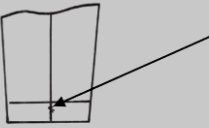
	<p><b>Обробка низу швом у підгин з обметаним зрізом:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обметати нижній зріз брюк;</li> <li>2. Підігнути по наміченій лінії та застрочити попередньо обметаний зріз;</li> <li>3. Припрасувати низ брюк</li> </ol>	
	<p><b>Обробка низу швом у підгин з закритим зрізом</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Підгнути та застрочити швом у підгин із закритим зрізом</li> <li>2. Припрасувати низ брюк.</li> </ol>	
	<p><b>Обробка низу брюк подвійною манжетою</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Намітити лінію низу та манжети трьома лініями:</li> <li>2.                   настрочити                   тасьму так, щоб її потовщений край перекривав зріз 1 – 2 мм ,</li> <li>3.   Заметати манжету та настрочити другий край тасьми на брюки шириною шва 1 – 2 мм,</li> <li>4. Відігнути манжету на лицьову сторону по лінії 1 та заметати низ брюк з манжетою так, щоб край тасьми виступав за згин низу на 1 – 2 мм</li> <li>5. Закріпити краї манжетів по кроковим та бічним швам потайними стібками</li> <li>6. припрасувати в готовому вигляді</li> </ol>	



**Інструкційно-технологічна картка**  
**Обробка низу брюк**

6.	Підшити низ брюк	Потайною строчкою на спеціальній швейній машині або ручними підшивними стібками		Голка, наперсток, ножиці, нитки, спеціальна підшивна швейна машина	Перевірити якість підшивання
7.	Приprasувати низ брюк	З лицьової сторони		Праска, спеціальна колодка	Перевірити якість вологотеплової обробки
					
3.	Підрізати залишки тканини по низу	По позначеній лінії		Ножиці	Перевірити якість підрізання
4.	Обметати нижні зрізи брюк	З лицьової сторони половинок брюк		Спеціальна швейна машина, красобметувальна	Перевірити якість строчки
5.	Заметати низ брюк	Відігнути на виворотну сторону по лінії підгину		Голка, наперсток, ножиці, нитки	Перевірити правильність заметування

### Інструкційно-технологічна картка Обробка низу брюк з подвійними манжетами

1	<p>Намітити лінію низу та манжети трьома лініями:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Довжина брюк в готовому вигляді;</li> <li>2. Ширина внутрішньої манжети;</li> <li>3. Ширина манжети зовнішня; Припуск низу дорівнює ширині брючної тасьми мінус 5 мм</li> </ol>	
2	<p>Тасьму настрочити так, щоб її потовщений край перекривав лінію 3 на 1 – 2 мм (строчка1)</p>	
3	<p>Заметати манжету по лінії 2 та настрочити другий край тасьми на брюки шириною шва 1 – 2 мм (строчка2)</p>	
4	<p>Відігнути манжету на лицьову сторону по лінії 1 та заметати низ брюк з манжетою так, щоб край тасьми виступав за згин низу на 1 – 2 мм</p>	
5	<p>Закріпити краї манжетів по кроковим та бічним швам потайними стібками</p>	
6	<p>Приprasувати низ в готовому вигляді</p>	