

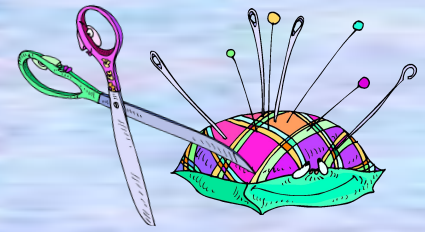
# Виды машинных швов

5 класс

Будова Л.В. - учитель  
первой квалификационной  
категории

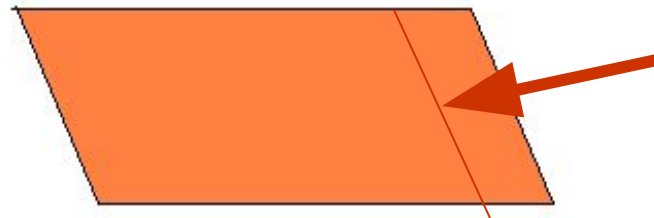
г. Новокузнецк

# Машинные швы



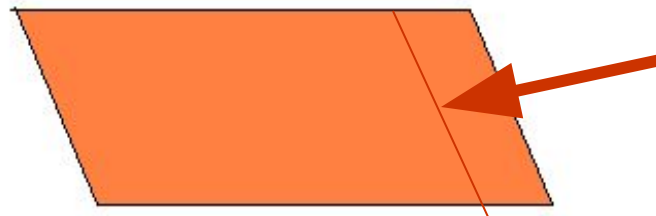
## Шов

– это место соединения двух или нескольких деталей машинной строчкой.

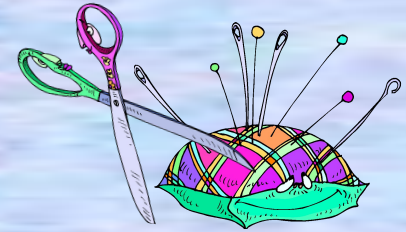


## Ширина шва

– это расстояние от строчки до среза деталей.



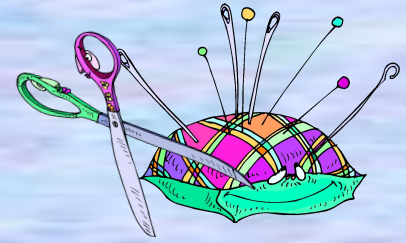
# Машинные швы



## *Требования, предъявляемые к выполнению машинных швов:*

1. Все внутренние машинные строчки выполняют нитками в цвет ткани.
2. После выполнения машинных работ нитки всех временных строчек (сметывания, наметывания, заметывания и т.д.) удаляют.

# Машинные швы



## *Соединительные швы:*

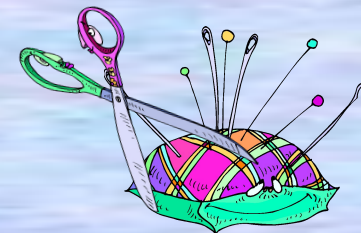
- стачной шов вразутюжку
- стачной шов взаутюжку
- накладной шов с открытым срезом
- накладной шов с закрытым срезом

## *Крайевые швы:*

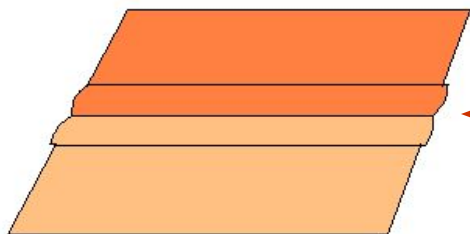
- шов вподгибку с закрытым срезом

# Соединительные швы :

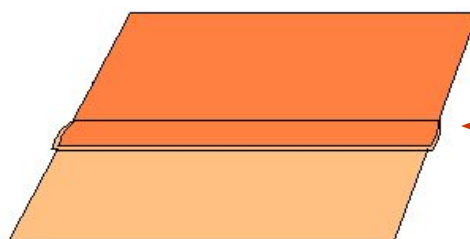
## СТАЧНОЙ ШОВ



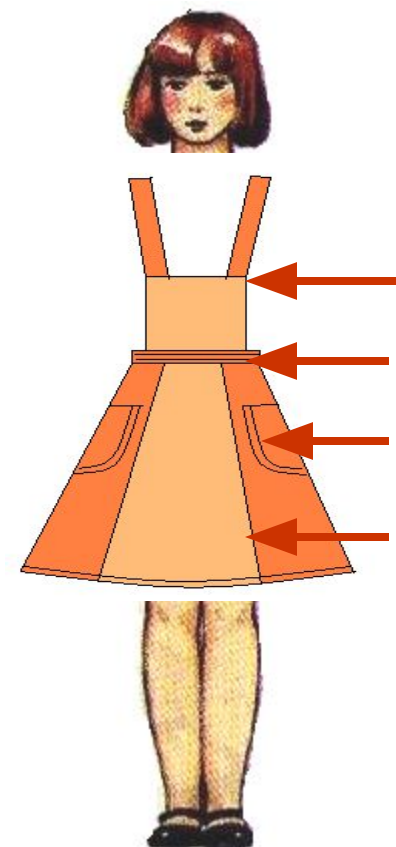
**Применение:** для соединения основных деталей изделия, а также мелких деталей между собой.



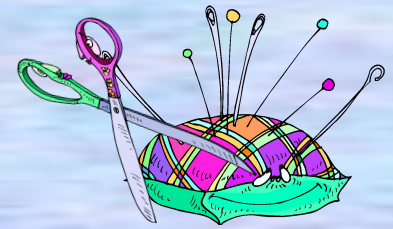
← вразутюжку (плотные ткани)



← взаутюжку (тонкие ткани)

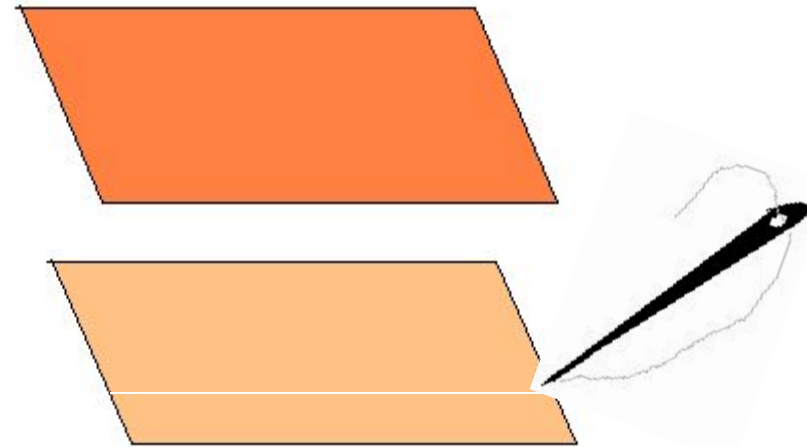


# Соединительные швы : стачной шов вразутюжку



## Последовательность выполнения шва:

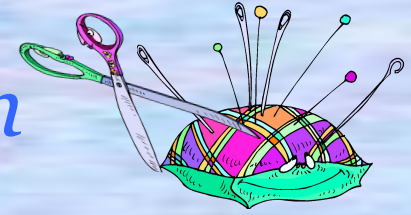
1. Сложить детали лицевой стороной внутрь так, чтобы линии швов совпадали.
2. **Сметать** детали сметочными стежками.



Вопрос для закрепления:

Что означает термин «сметать»?

# Терминология ручных работ



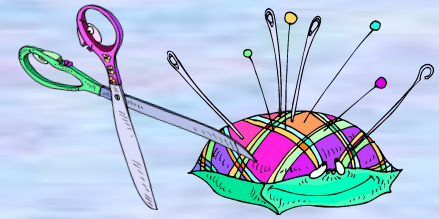
## Сметать -

- А). Соединить детали приблизительно равные по величине временными стежками.
- Б). Соединить мелкие детали с более крупными временными стежками.
- В). Соединить две детали, наложенные одна на другую. временными стежками.

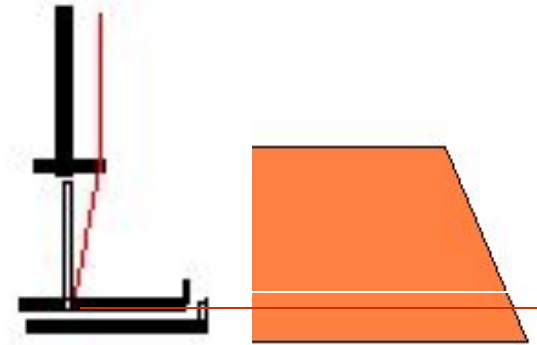
ПРОВЕРЬ СЕБЯ



# Соединительные швы : стачной шов вразутюжку



3. Стачать детали на 0,1 см от сметочных стежков.
4. Удалить сметочные стежки.
5. Разложить припуски на шов в разные стороны и *вразутюжить*.



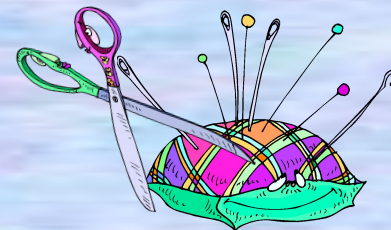
Вопрос для закрепления:  
Что означает термин «*вразутюжить*»?





# Терминология ВТО работ

## Разутюжить -

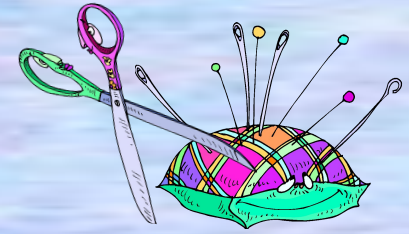


- А). Уменьшить толщину шва или края.
- Б). Разложить припуски шва или складки в разные стороны и закрепить их в таком положении.
- В). Отогнуть припуски на шов в одну сторону и закрепить их в таком положении.

ПРОВЕРЬ СЕБЯ

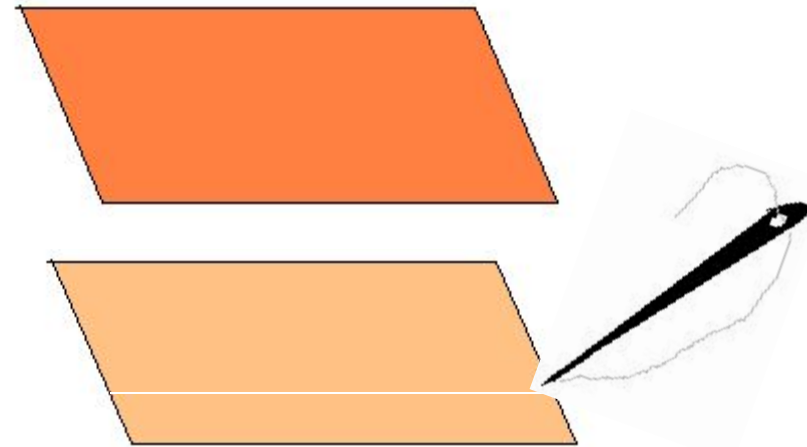


# Соединительные швы : стачной шов взаутюжку

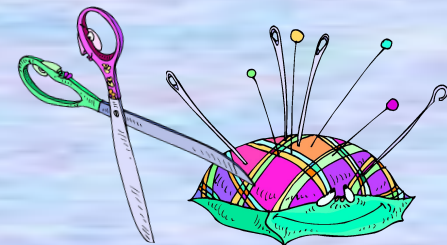


## *Последовательность выполнения шва:*

1. Сложить детали лицевой стороной внутрь так, чтобы линии швов совпадали.
2. Сметать детали сметочными стежками.



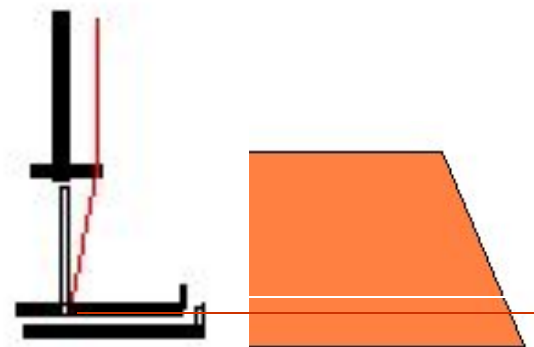
# Соединительные швы : стачной шов взаутюжку



3. **Стачать** детали на 0,1см от сметочных стежков.

4. Удалить сметочные стежки.

5. Отогнуть припуски на шов в одну сторону и заутюжить.

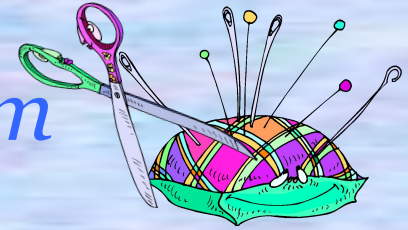


Вопрос для закрепления:

Что означает термин «**стачать**»?

# Терминология машинных работ

## Стачать -



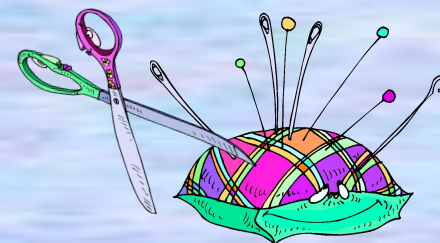
- А). Соединить две детали машинной строчкой с последующим вывертыванием их на лицевую сторону.
- Б). Соединить мелкие детали с более крупными машинной строчкой.
- В). Соединить детали приблизительно равные по величине машинной строчкой.

ПРОВЕРЬ СЕБЯ

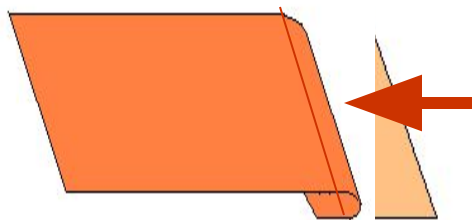


# Соединительные швы :

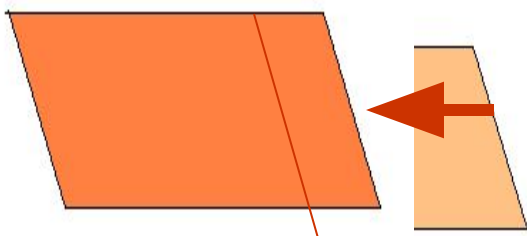
## накладной шов



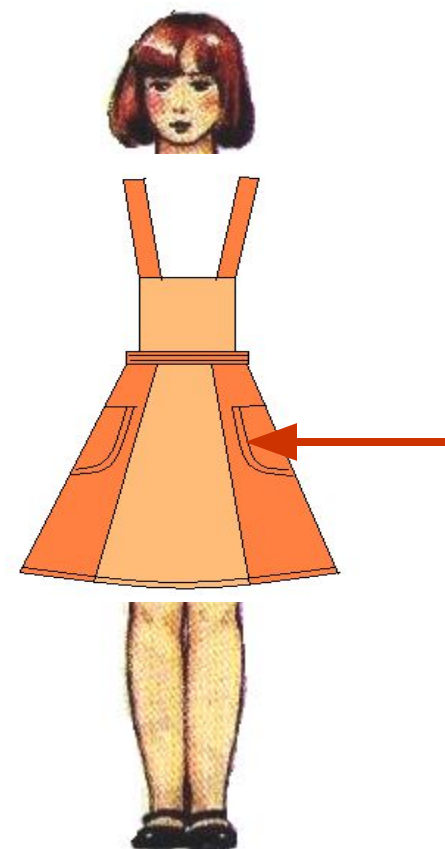
**Применение:** для настрачивания накладных карманов, соединения прокладочных материалов.



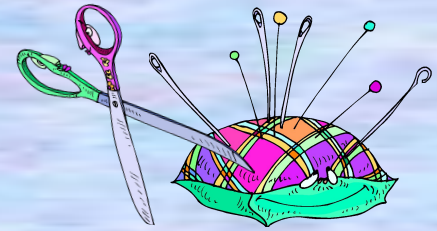
с закрытым срезом



с открытым срезом

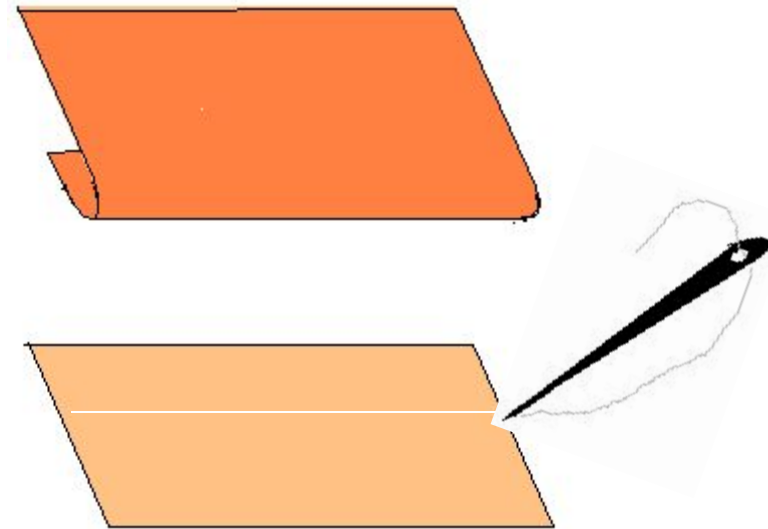


# Соединительные швы : накладной шов с закрытым срезом



## Последовательность выполнения шва:

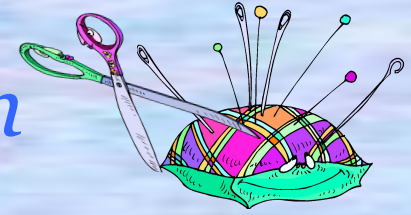
1. Подогнуть край настрачиваемой детали на изнаночную сторону на 1-1,5см.
2. Наложить и *наметать* верхнюю деталь на лицевую сторону основной детали. Расстояние от подогнутого края до строчки – по модели.



Вопрос для закрепления:

Что означает термин «наметать»?

# Терминология ручных работ



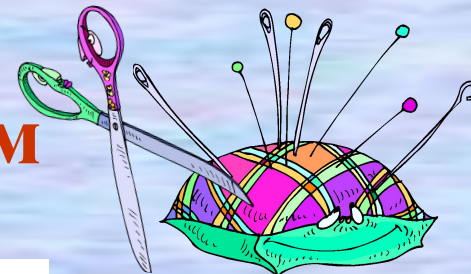
## Наметать -

- А). Соединить детали приблизительно равные по величине временными стежками.
- Б). Соединить мелкие детали с более крупными временными стежками.
- В). Соединить две детали, наложенные одна на другую. временными стежками.

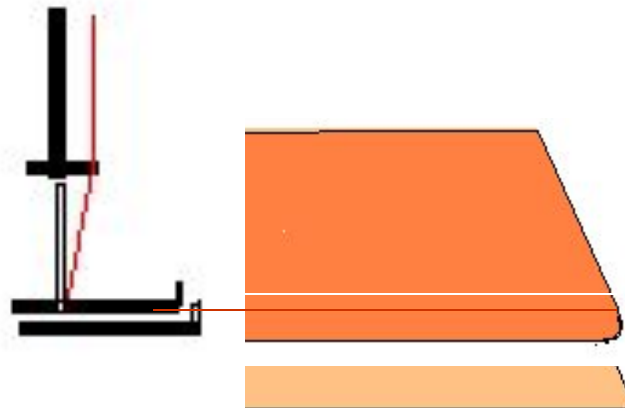
ПРОВЕРЬ СЕБЯ



# Соединительные швы : накладной шов с закрытым срезом



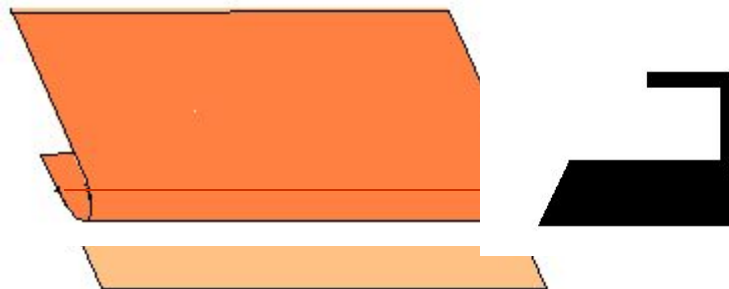
3. Настрочить верхнюю деталь на основную, не касаясь сметочных стежков. Расстояние от подогнутого края до строчки – по модели. Удалить сметочную строчку.



4. *Приутюжить* шов.

Вопрос для закрепления:

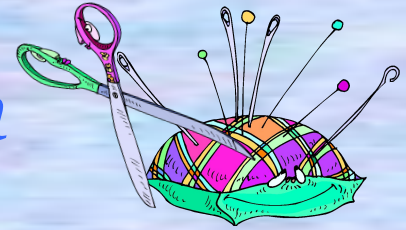
Что означает термин «**приутюжить**»?





# Терминология ВТО работ

## Приутюжить -

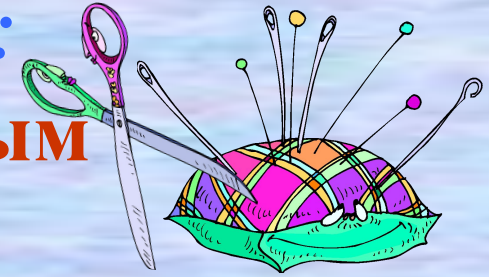


- А). Отогнуть припуски шва или складки в одну сторону и закрепить их в таком положении с помощью утюга.
- Б). Разложить припуски шва или складки в разные стороны и закрепить их в таком положении с помощью утюга.
- В). Уменьшить толщину шва или края.

**ПРОВЕРЬ СЕБЯ**



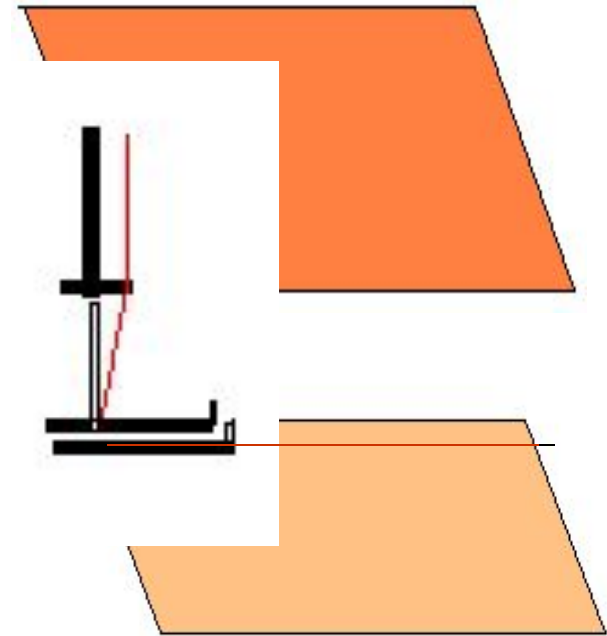
# Соединительные швы : накладной шов с открытым срезом



**Последовательность выполнения шва:**

1. Наложить настрачиваемую деталь на нижнюю без подгиба среза, обе детали лицевыми сторонами вверх. Наметить линию настрачивания.

2. **Настрочить** верхнюю деталь на нижнюю по намеченной линии.

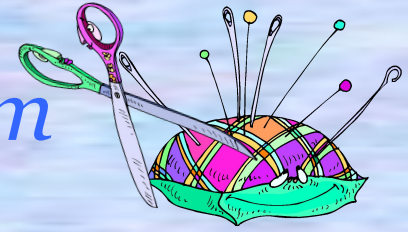


Вопрос для закрепления:

Что означает термин «настрочить» ?

# Терминология машинных работ

## Настрочить -

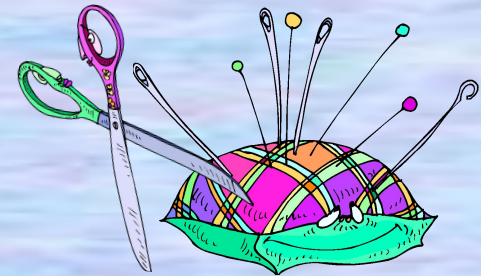


- А). Соединить две детали машинной строчкой с последующим вывертыванием их на лицевую сторону.
- Б). Соединить детали, наложенные одна на другую машинной строчкой.
- В). Соединить детали приблизительно равные по величине машинной строчкой.

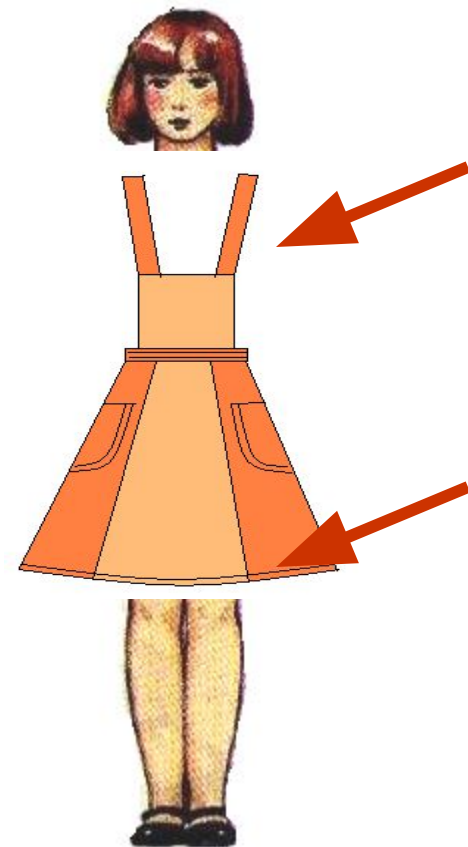
ПРОВЕРЬ СЕБЯ



# Краевые швы : ШОВ ВПОДГИБКУ С ЗАКРЫТЫМ срезом

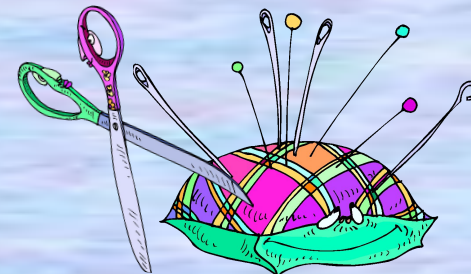


**Применение:** для обработки краев деталей  
(низа изделия, низа рукавов).



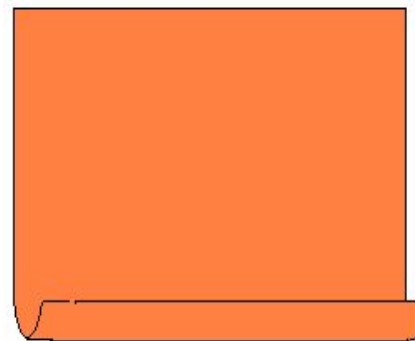
## Краевые швы :

### ШОВ ВПОДГИБКУ С ЗАКРЫТЫМ СРЕЗОМ

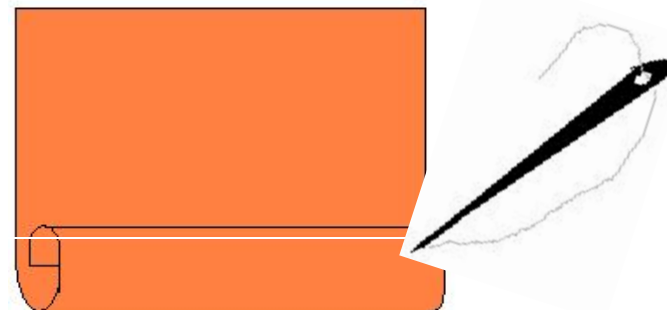


### Последовательность выполнения шва:

1. Подогнуть срез детали на  
0,3-0,7 см на изнаночную сторону.



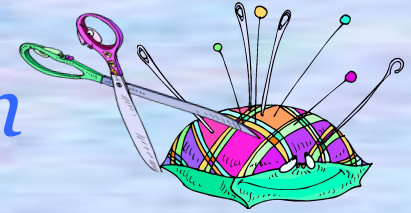
2. Подогнуть срез второй раз на  
0,5-5см.  
*Заметать* подогнутый край  
на 0,2-0,3см от первого подгиба.



Вопрос для закрепления:

Что означает термин «заметать» ?

# Терминология ручных работ



## Заметать -

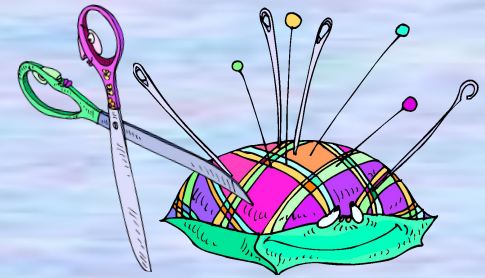
- А). Соединить мелкие детали с более крупными временными стежками.
- Б). Закрепить подогнутый край детали временными стежками.
- В). Соединить две детали, наложенные одна на другую. временными стежками.

ПРОВЕРЬ СЕБЯ



# Краевые швы :

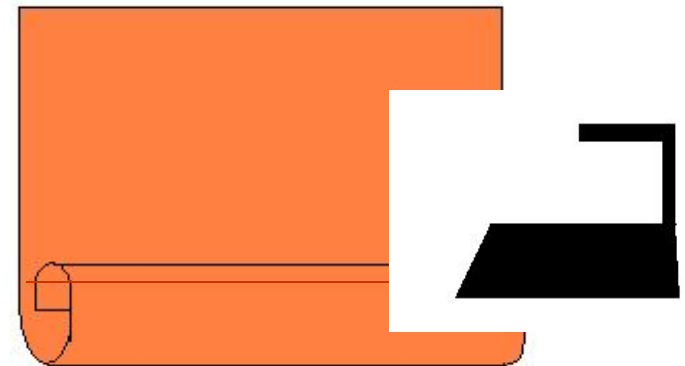
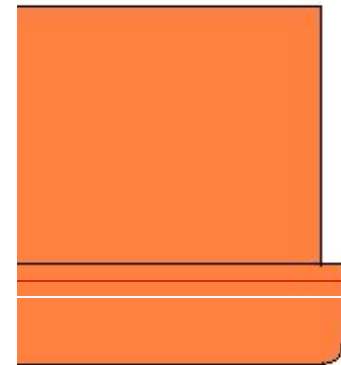
## ШОВ ВПОДГИБКУ С ЗАКРЫТЫМ СРЕЗОМ



**Последовательность в**

**я шва:**

1. **Застрочить** подогнутый край детали на 0,1-0,2см от сгиба, не касаясь сметочных стежков.
2. Удалить сметочные стежки.
3. Приутюжить шов.

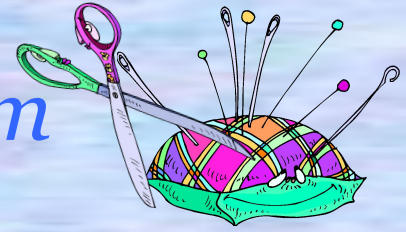


Вопрос для закрепления:

Что означает термин «застрочить»?

# Терминология машинных работ

## Застрочить -



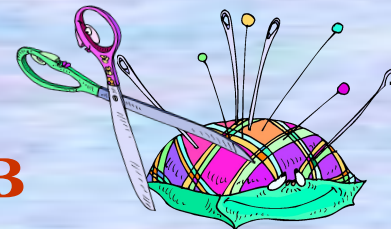
- А). Соединить две детали машинной строчкой с последующим вывертыванием их на лицевую сторону.
- Б). Соединить мелкие детали с более крупными машинной строчкой.
- В). Закрепить подогнутый край детали машинной строчкой.

ПРОВЕРЬ СЕБЯ





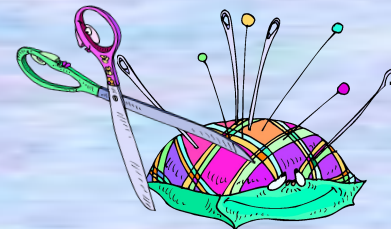
# *Практическая работа:* **выполнение машинных швов**



## *Материалы, инструменты, оборудование:*

1. Детали из хлопчатобумажной ткани ;
2. Ручная игла;
3. Линейка;
4. Нитки;
5. Ножницы;
6. Швейная машина;
7. Технологическая карта.

# Литература:



1. Технология: Учебник для учащихся 5 класса общеобразовательных учреждений (вариант для девочек). -3-е изд., перераб. / Под ред. В.Д. Симоненко. – М.: Вентана-Граф.2010.
2. Учебное пособие. Азбука шитья. Технология изготовления машинных швов. Кожина О.А.