

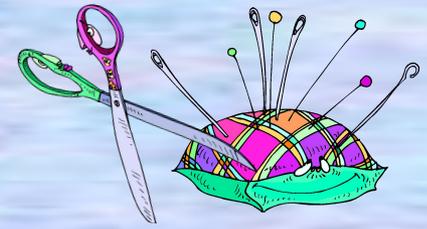
Виды машинных швов

5 класс

Будова Л.В. - учитель
первой квалификационной
категории

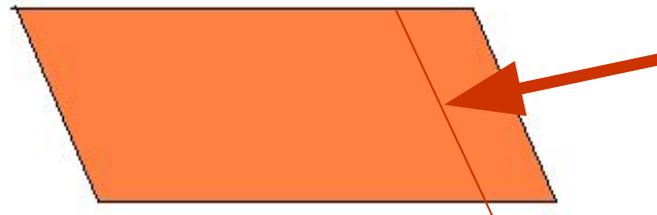
г. Новокузнецк

Машинные швы



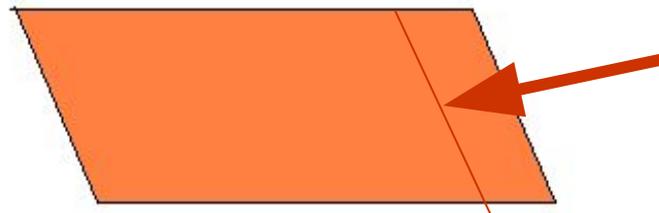
Шов

– это место соединения двух или нескольких деталей машинной строчкой.

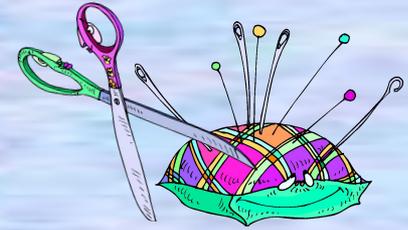


Ширина шва

– это расстояние от строчки до среза деталей.



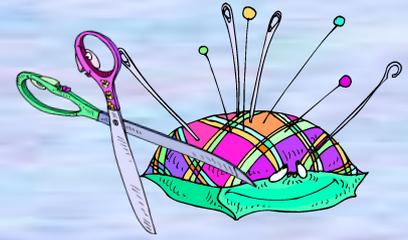
Машинные швы



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



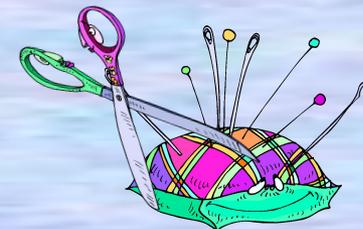
Соединительные швы:

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

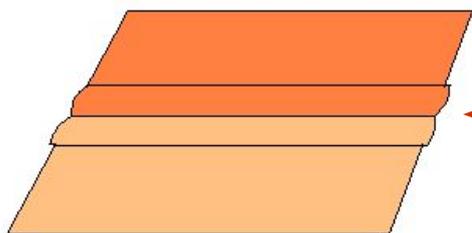
Крайевые швы:

- шов вподгибку с закрытым срезом

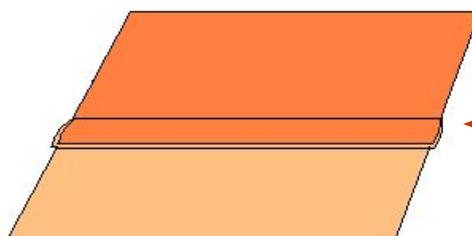
Соединительные швы : стачной шов



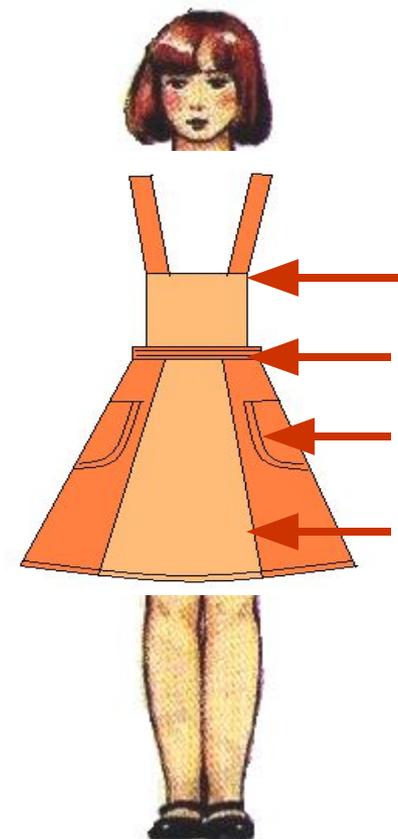
Применение: для соединения основных деталей изделия, а также мелких деталей между собой.



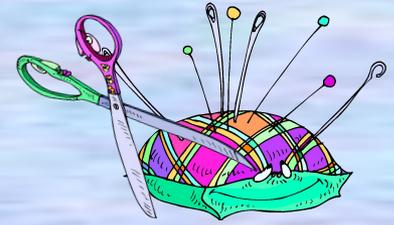
вразутюжку (плотные ткани)



взаутюжку (тонкие ткани)

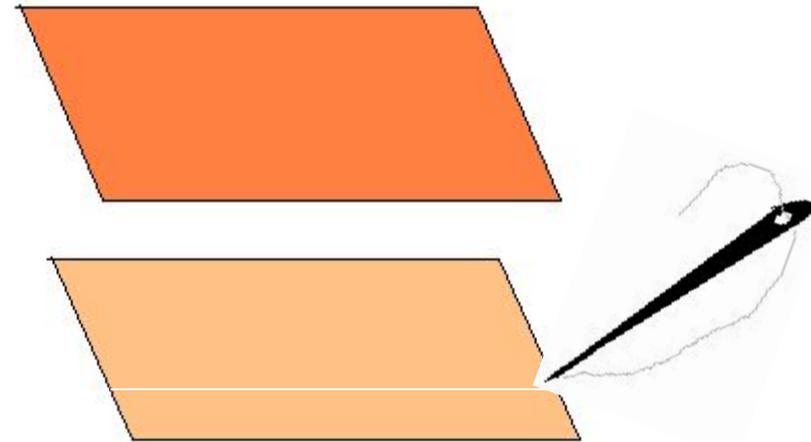


Соединительные швы : стачной шов вразутюжку



Последовательность выполнения шва:

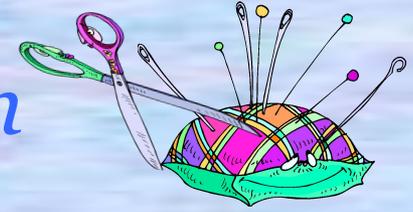
1. Сложить детали лицевой стороной внутрь так, чтобы линии швов совпадали.
2. *Сметать* детали сметочными стежками.



Вопрос для закрепления:

Что означает термин «сметать»?

Терминология ручных работ



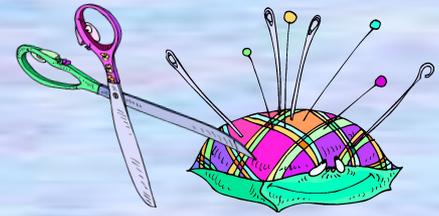
Сметать -

- 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.

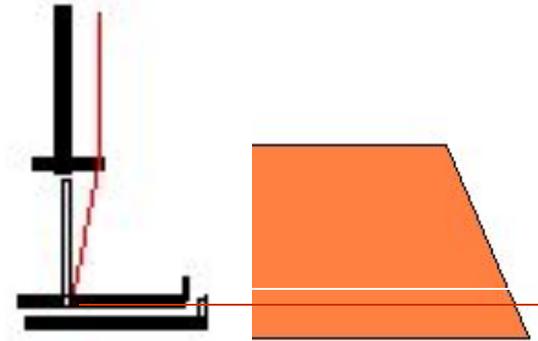
ПРОВЕРЬ СЕБЯ



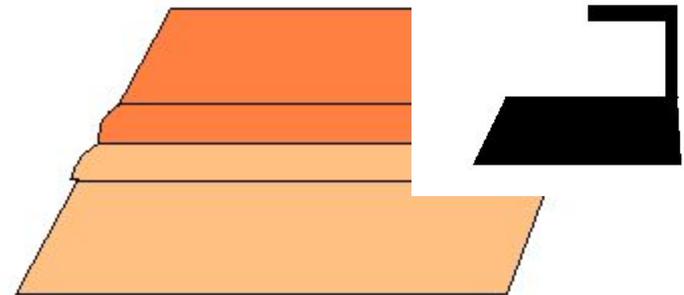
Соединительные швы : стачной шов вразутюжку



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

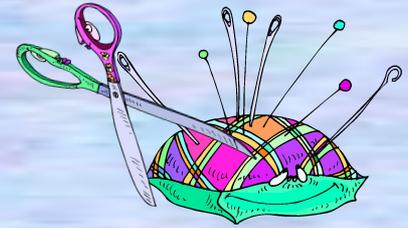


Вопрос для закрепления:
Что означает термин «*вразутюжить*»?



Терминология ВТО работ

Разутюжить -

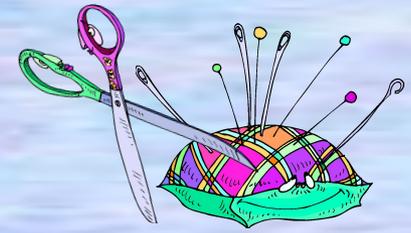


- А). Уменьшить толщину шва или края.
- Б). Разложить припуски шва или складки в разные стороны и закрепить их в таком положении.
- В). Отогнуть припуски на шов в одну сторону и закрепить их в таком положении.

ПРОВЕРЬ СЕБЯ

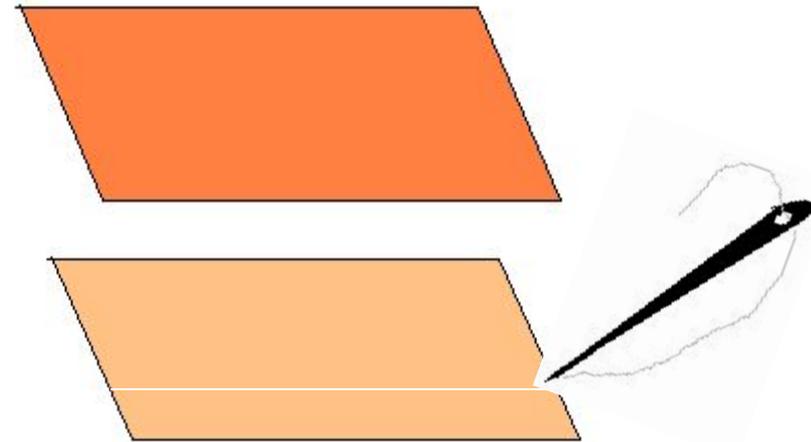


Соединительные швы : стачной шов взаутюжку

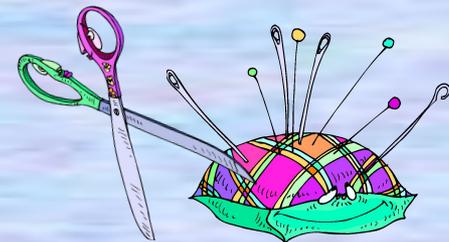


Последовательность выполнения шва:

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



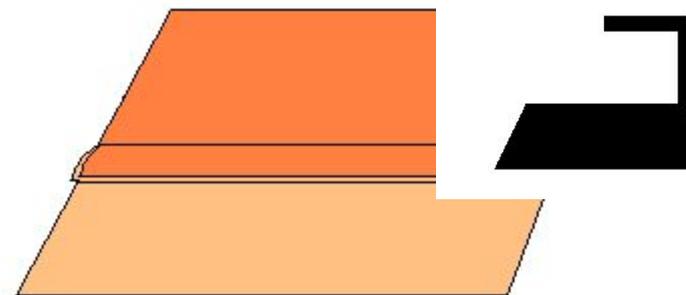
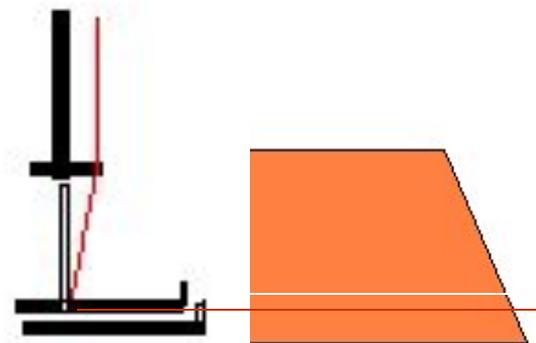
Соединительные швы : стачной шов взаутюжку



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

4. Удалить сметочные стежки.

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

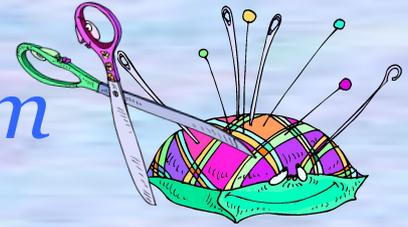


Вопрос для закрепления:

Что означает термин «**стачать**»?

Терминология машинных работ

Стачать -



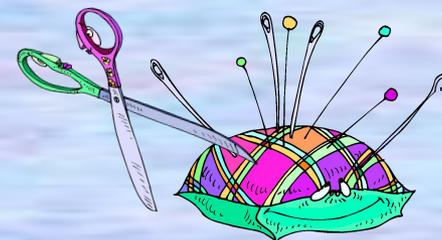
- А). Соединить две детали машинной строчкой с последующим вывертыванием их на лицевую сторону.
- Б). Соединить мелкие детали с более крупными машинной строчкой.
- В). Соединить детали приблизительно равные по величине машинной строчкой.

ПРОВЕРЬ СЕБЯ

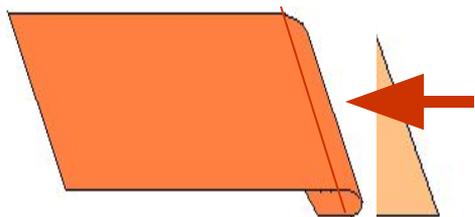


Соединительные швы :

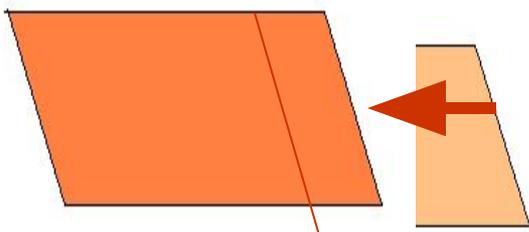
накладной шов



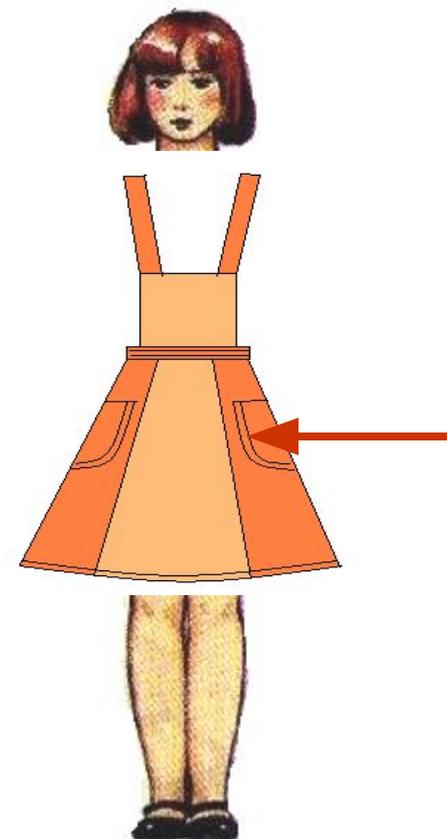
Применение: для настрачивания накладных карманов, соединения прокладочных материалов.



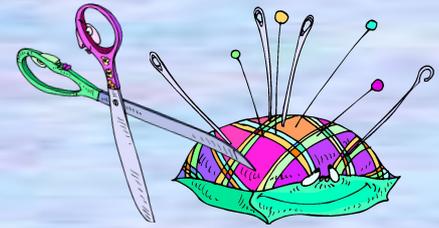
с закрытым срезом



с открытым срезом

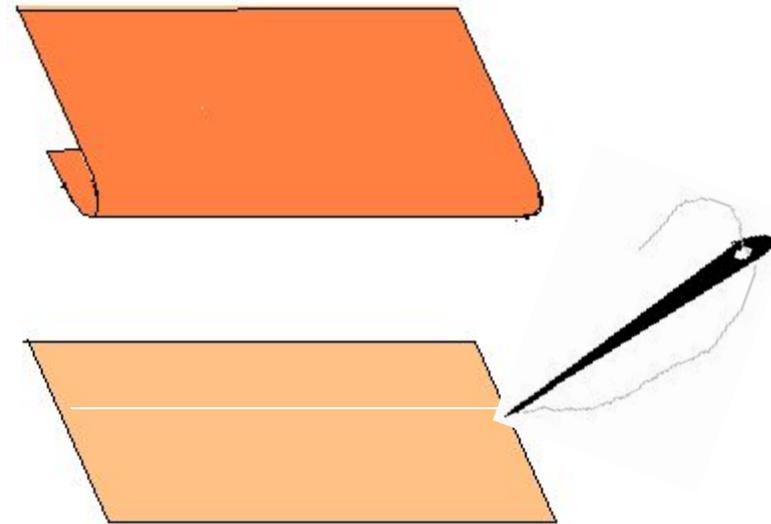


Соединительные швы : накладной шов с закрытым срезом



Последовательность выполнения шва:

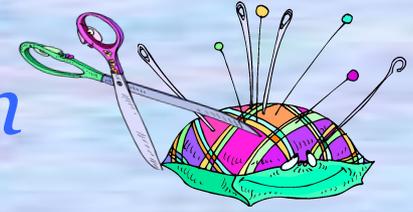
1. Подогнуть край настрачиваемой детали на изнаночную сторону на 1-1,5см.
2. Наложить и *наметать* верхнюю деталь на лицевую сторону основной детали. Расстояние от подогнутого края до строчки – по модели.



Вопрос для закрепления:

Что означает термин «наметать»?

Терминология ручных работ



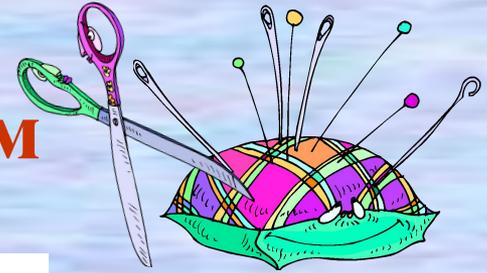
Наметать -

- 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.

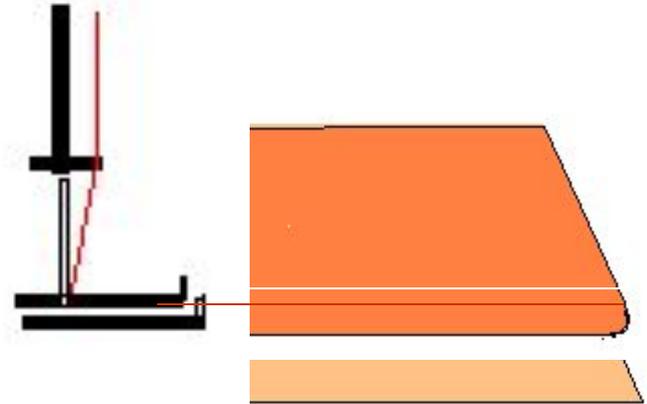
ПРОВЕРЬ СЕБЯ



Соединительные швы : накладной шов с закрытым срезом



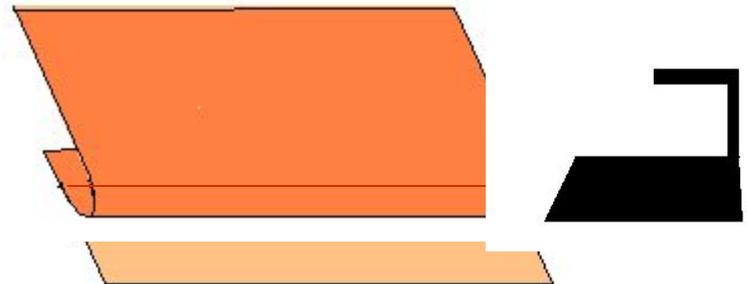
3. Настрочить верхнюю деталь на основную, не касаясь сметочных стежков. Расстояние от подогнутого края до строчки – по модели. Удалить сметочную строчку.



4. *Приутюжить* шов.

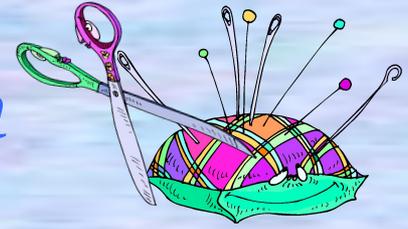
Вопрос для закрепления:

Что означает термин «*приутюжить*»?



Терминология ВТО работ

Приутюжить -

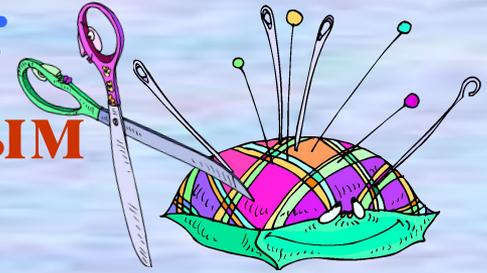


- А). Отогнуть припуски шва или складки в одну сторону и закрепить их в таком положении с помощью утюга.
- Б). Разложить припуски шва или складки в разные стороны и закрепить их в таком положении с помощью утюга.
- В). Уменьшить толщину шва или края.

ПРОВЕРЬ СЕБЯ



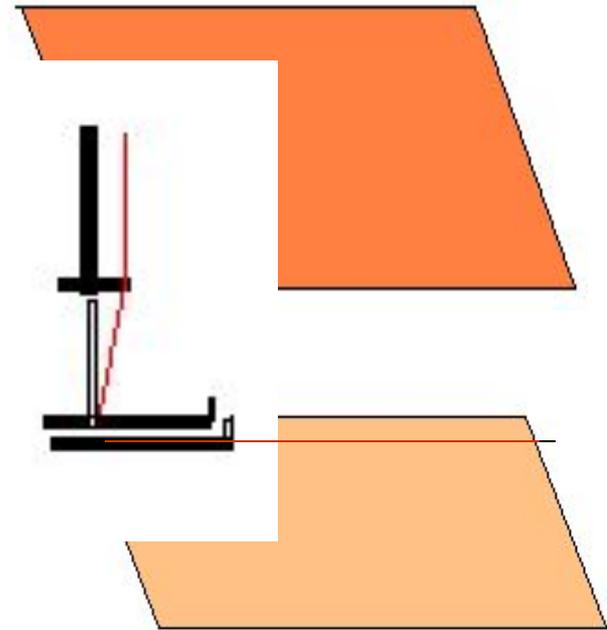
Соединительные швы : накладной шов с открытым срезом



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.

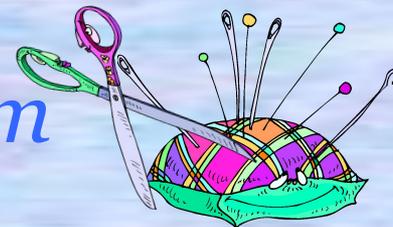


Вопрос для закрепления:

Что означает термин «настрочить» ?

Терминология машинных работ

Настрочить -

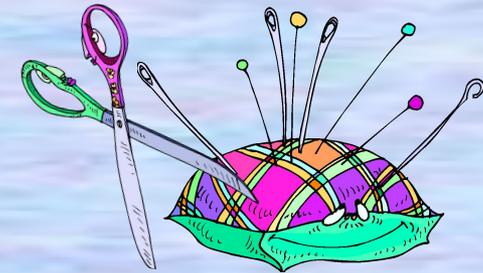


- А). Соединить две детали машинной строчкой с последующим вывертыванием их на лицевую сторону.
- Б). Соединить детали, наложенные одна на другую машинной строчкой.
- В). Соединить детали приблизительно равные по величине машинной строчкой.

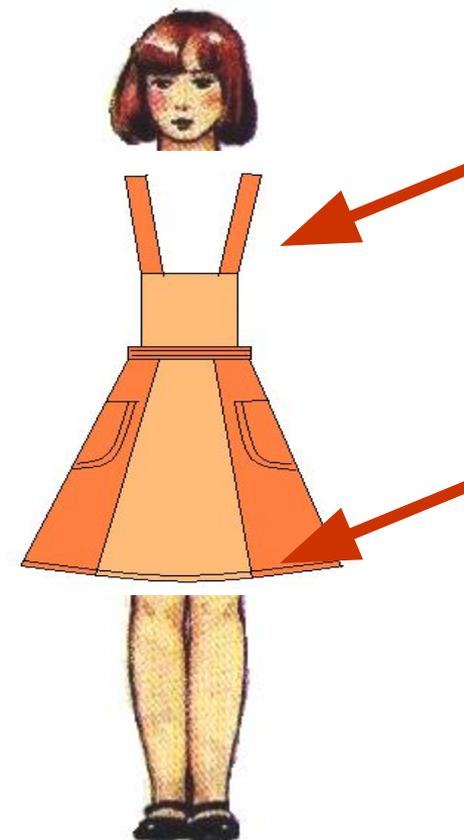
ПРОВЕРЬ СЕБЯ



Краевые швы : ШОВ ВПОДГИБКУ С ЗАКРЫТЫМ срезом

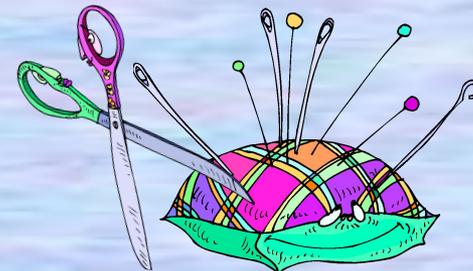


Применение: для обработки краев деталей
(низа изделия, низа рукавов).



Краевые швы :

ШОВ ВПОДГИБКУ С ЗАКРЫТЫМ СРЕЗОМ

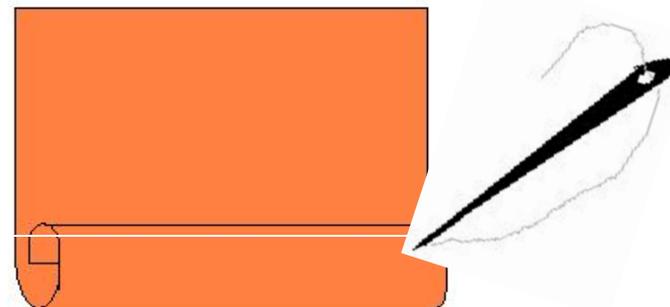


Последовательность выполнения шва:

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



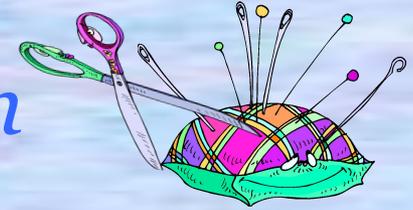
2. Подогнуть срез второй раз на 0,5-5см.
Заметать подогнутый край на 0,2-0,3см от первого подгиба.



Вопрос для закрепления:

Что означает термин «заметать» ?

Терминология ручных работ



Заметать -

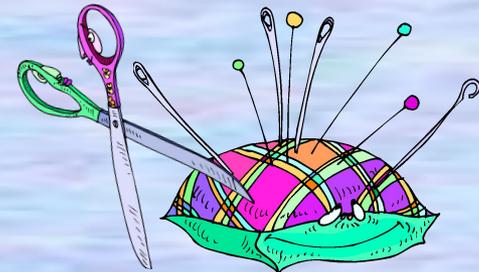
- А). Соединить мелкие детали с более крупными временными стежками.
- Б). Закрепить подогнутый край детали временными стежками.
- В). Соединить две детали, наложенные одна на другую. временными стежками.

ПРОВЕРЬ СЕБЯ



Краевые швы :

ШОВ ВПОДГИБКУ С ЗАКРЫТЫМ СРЕЗОМ



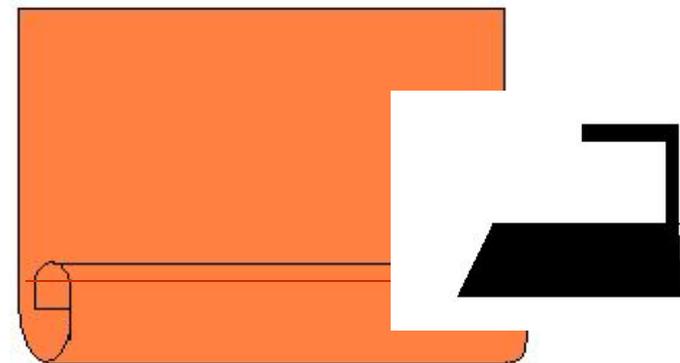
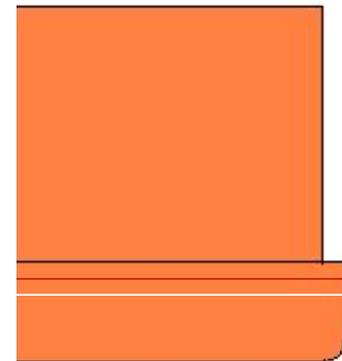
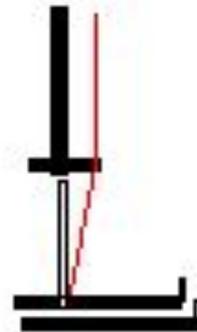
Последовательность в

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.

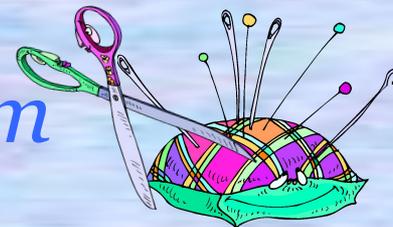


Вопрос для закрепления:

Что означает термин «застрочить»?

Терминология машинных работ

Застрочить -

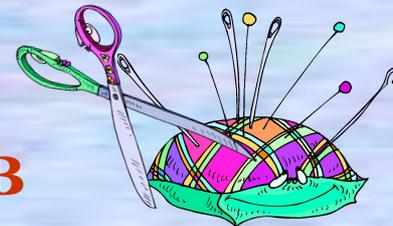


- А). Соединить две детали машинной строчкой с последующим вывертыванием их на лицевую сторону.
- Б). Соединить мелкие детали с более крупными машинной строчкой.
- В). Закрепить подогнутый край детали машинной строчкой.

ПРОВЕРЬ СЕБЯ



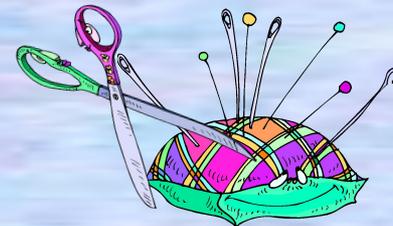
Практическая работа: **ВЫПОЛНЕНИЕ МАШИННЫХ ШВОВ**



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.