



---

**ДИДАКТИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА  
«ОПОРНЫЕ ТАБЛИЦЫ ТЕРМИНОВ» ДЛЯ КУРСА  
«ТЕХНОЛОГИЯ» 5-7 КЛАССОВ ПО ТЕМАМ:  
«ШВЕЙНЫЕ РУЧНЫЕ РАБОТЫ», «ШВЕЙНЫЕ МАШИННЫЕ  
РАБОТЫ», «ВЛАЖНО-ТЕПЛОВАЯ ОБРАБОТКА».  
КАРТОЧКИ К ДИДАКТИЧЕСКИМ ИГРАМ  
«ЗАПОМНИ МЕНЯ!»**

---

**РАЗРАБОТЧИК: Тимкина М.Б., учитель трудового обучения**



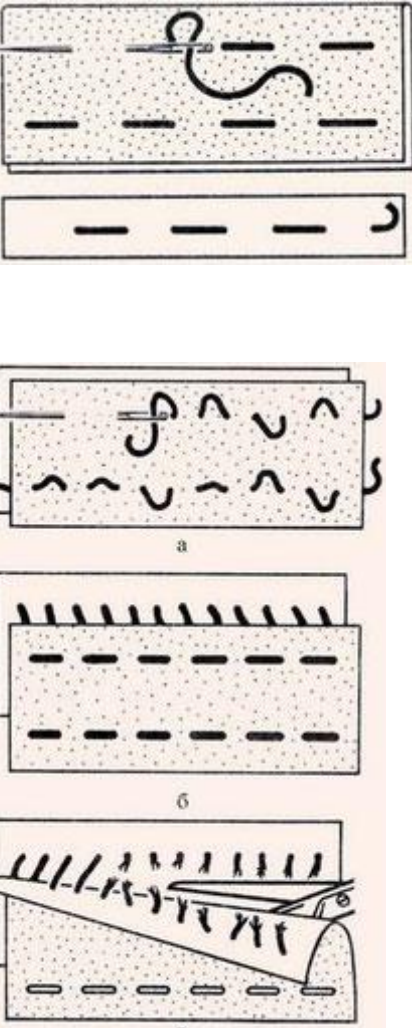
<b>Пояснительная записка</b>		
1.	Автор (ФИО, должность)	Тимкина Марина Борисовна учитель трудового обучения
2.	Актуальность разработки:	Основная проблема у обучающихся с нарушением слуха - это трудности запоминания новых слов, в частности специальных терминов предмета «Технология». Таблицы представляют собой наименование термина, краткое описание, графическое изображение и условное обозначение. Ударный звук выделен цветом, чтобы формировать правильное произношение термина. Использовать при чтении технологических карт, для самостоятельной работы, для разработки технологических карт, проектной документации.
3.	Название ресурса	Дидактическая разработка «Опорные таблицы терминов» для курса «Технология» 5-7 классов по темам «Швейные ручные работы», «Швейные машинные работы», «Влажно-тепловая обработка». Карточки к дидактическим играм: «Запомни меня!»
4.	Вид ресурса	Microsoft Word
5.	Предмет, УМК	Технология
6.	Учебник	Предметная линия «Технология» под ред. В.М. Казакевича, под ред. В.Д. Симоненко, Н.В.Синица
7	Цель и задачи ресурса	<i>Цель:</i> закрепление знаний обучающихся по терминологии тем: «Швейные ручные работы», «Швейные машинные работы», «Влажно-тепловая обработка» <i>Задачи:</i> - создать условия для усвоения знаний специальных технологических терминов; - развивать память, мышление; - формировать умение и навыки использовать справочные материалы в самостоятельной учебной и проектной деятельности
8	Планируемые (ожидаемые) результаты в ходе использования	<i>Метапредметные:</i> Поиск информации, понимание информации в виде текста, изображения, схемы. Рациональное использование информации. Моделирование технических объектов и технологических процессов Владение терминологией: швейных операций, названий швов, стежков. Самоорганизация учебной деятельности (целеполагание, планирование, самокоррекция, волевая регуляция, рефлексия)
9.	Класс и характеристика обучающихся, для которых предназначен ресурс	Обучающиеся с нарушением слуха 5 – 8 классов Обучающиеся общеобразовательных школ 5 – 8 классов.
10	Методические рекомендации	Данную разработку удобно использовать при чтении технологических карт, для самостоятельной работы, для

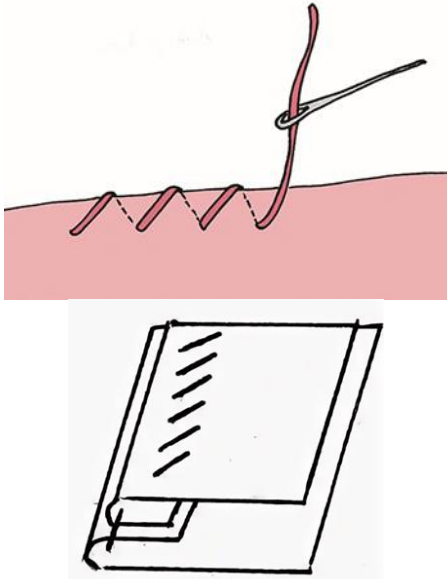
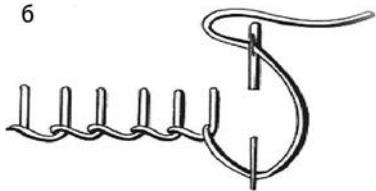
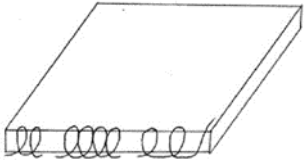
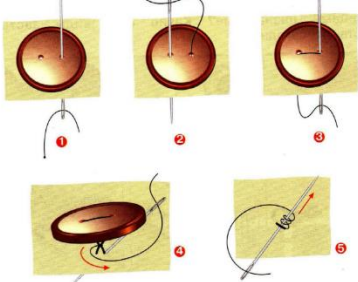
	по использованию ресурса	<p>разработки технологических карт, проектной документации.</p> <p>Ресурс можно использовать при индивидуальной и фронтальной работе с классом.</p> <p>Материал может быть использован для уроков технологии при прохождении разделов «Технология изготовления изделий из текстильных материалов», «Проектная деятельность» в школах для обучающихся с ОВЗ (с нарушением слуха), в общеобразовательных школах.</p>
11	Источники информации	
	<p>Предметная линия учебников «Технология 5 – 7 классы» под ред. В.М. Казакевича, - Москва, «Просвещение», 2020; под ред. В.Д. Симоненко, Н.В. Сеница - Москва, «Просвещение», 2018</p>	

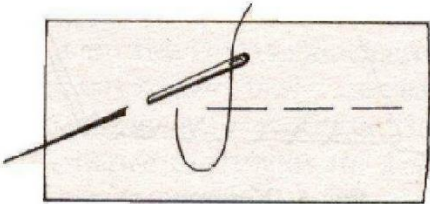
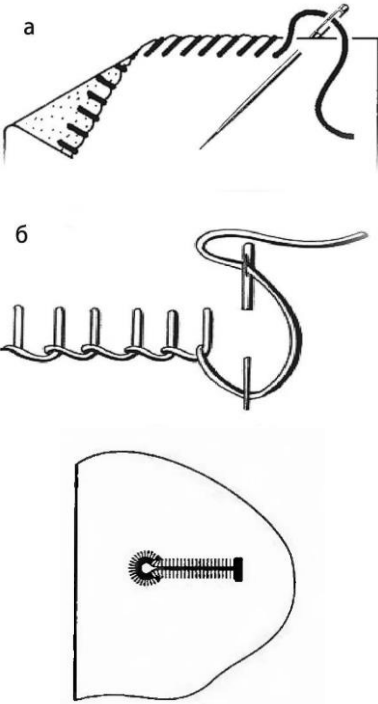
## Инструменты и приспособления, применяемые при выполнении ручных швейных работ

Название	Ручные швейные иглы	Напёрсток	Маленькие ножницы	Распарыватель	Копировальное колёсико
Вид					
Описание	<b>Игла</b> - металлический стержень, выполненный из высококачественной стали; с одной стороны острый, с другой оформлен <i>ушком</i> . Должна быть идеально гладкой и ровной, острой, упругой, неломкой	Подбирают по размеру среднего пальца правой руки. Не должен соскакивать с пальца или слишком сжимать его.	Инструмент изготовлен из металла. Ножницы должны закрываться без резкого звука, лезвия хорошо резать по всей длине	Режущая часть изготовлена из металла, ручка – пластик, дерево. Режущая часть д.б. прочно закреплена в ручке.	Изготавливают из металла, пластика. Колёсико хорошо прокручивается на ручке
Применение	<b>Ручные швейные работы</b>	Для защиты пальца от уколов во время работы иглой.	Для отрезания ниток	Распускать ручные и машинные швы	Для перенесения выкройки на ткань
Техника безопасности	<b>Соблюдай правила безопасной работы с иголками и булавками!</b>				

## Виды ручных стежков и строчек

<i>Виды стежков</i>	<i>Виды строчек</i>	<i>Изображение</i>	<i>Применение</i>
<p><b>Прямые</b></p>	<p>Смёточная, замёточная, вымёточная, намёточная, строчки для образования сборок</p> <p><i>Копировальная</i></p>		<p>Для временного соединения деталей одежды (сметывание бретелей, заметывание низа изделия). Длина стежков 7-15 мм. Нитки хлопчатобумажные № 50, 60.</p> <p>Для перенесения линий с одной детали на другую (перенесение линий расположения кармана, низа изделия). Длина стежков 7 – 10 мм. Высота петли 5 – 10 мм. Нитки х/б № 50, 60.</p>

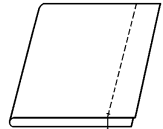
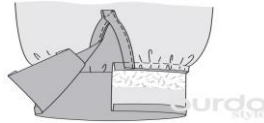
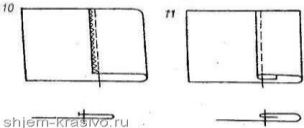
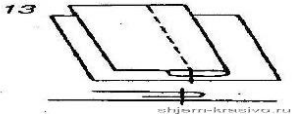
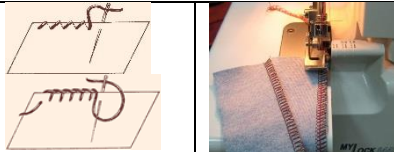
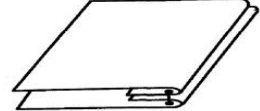

<p><b>Косые</b></p>	<p><i>Временные:</i> наметочная, выметочная <i>Постоянные</i> Подшивочные обметочные</p>		<p>Подшивают низ изделия, рукава Обмётывают срезы</p>
<p><b>Петельные</b></p>	<p>Обметочная</p>		<p>Для обработки <i>прорези петли</i> или срезов детали с целью предохранения их от осыпания. Выполняют стежки на расстоянии 3-5 мм от среза с частотой 6-10 стежков в 1 см х/б нитками в цвет ткани.</p>
<p><b>Петлеобразные</b></p>			<p>Для пришивания пуговиц. Пришивают пуговицы х/б нитками № 50, 60 сложенными вдвое.</p>

Название операции	Назначение	Пример применения	Технологическая последовательность выполнения операции
<p data-bbox="277 140 497 172"><b>Смётывание</b></p> 	<p data-bbox="689 140 878 260">Временное соединение деталей</p>	<p data-bbox="974 140 1151 260">Смётывание полотниц юбки</p>	<ol data-bbox="1252 140 2136 523" style="list-style-type: none"> <li>1.Сложить детали швейного изделия лицевыми сторонами внутрь (срезы деталей должны совпадать)</li> <li>2.Сколоть булавками точно по линии шва.</li> <li>3.Выполнить ручную закрепку. Проложить строчку прямых ручных стежков, отступив от намеченной линии шва на 1 мм в сторону среза детали, чтобы смёточные строчки не попали при дальнейшей работе под строчки машинных стежков.</li> <li>4.Закрепить конец строчки закрепкой.</li> </ol>
<p data-bbox="268 531 506 563"><b>Обмётывание</b></p> 	<p data-bbox="689 531 947 691">Для обработки срезов, чтобы ткань не осыпалась</p>	<p data-bbox="974 531 1209 611">Обметать боковые срезы</p>	<p data-bbox="1252 531 2136 611">Слева направо, огибая срез косыми или петельными стежками, туго не затягивая.</p>

<p style="text-align: center;"><b>Замётывание</b></p> 	<p>Временное закрепление подогнутого края</p>	<p>Заметать низ юбки</p>	<p>1. <i>Замётывание с открытым срезом</i> – припуск на подгибку детали подогнуть на изнаночную сторону так, чтобы сгиб прошёл точно по намеченной линии, проложить ручные прямые стежки, начало и конец строчки закрепить ручной закрежкой.</p> <p>2. <i>Замётывание с закрытым срезом</i> – припуск на подгибку детали подогнуть на изнаночную сторону так, чтобы сгиб прошёл точно по намеченной линии. Заколоть булавками. Проложить ручные стежки близко к сгибу. Подогнуть срез еще раз. Заколоть булавками. Ширина подгибки должна быть одинаковой по всей длине детали. Проложить ручные стежки близко ко второму сгибу.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Примётывание</b></p> 	<p>Временное закрепление мелких деталей с крупными</p>	<p>Приметать карман к фартуку</p>	<p>1. Приложить лицевую сторону мелкой детали к лицевой стороне крупной детали, совмещая срезы</p> <p>2. Приколоть деталь булавками, располагая их поперёк среза</p> <p>3. Проложить ручные прямые стежки (7-10 мм) рядом с намеченной линией на расстоянии 1 мм. Начало и конец строчки закрепить двумя-тремя стежками</p>
<p style="text-align: center;"><b>Вымётывание</b></p> 	<p>Временное ниточное закрепление предварительно стачанных на машинке и вывернутых краёв деталей для сохранения приданной им формы</p>	<p>Подкройная обтачка деталями спинки и переда</p>	<p>1. Вывернуть стачанные детали на лицевую сторону, выправить шов, разминая пальцами.</p> <p>2. Проложить прямые вымёточные стежки близко к сгибу. При этом выправленный шов может располагаться точно на сгибе (рис.1); одна из деталей может образовывать кант – выступающий край шириной 1-3 мм (рис.2).</p>



### Терминология машинных и ручных швейных работ

Термин ручных работ	Термин машинных работ	Содержание	Рисунок (схема) узла	Примеры области применения
<b>Сметать</b>	<b>Стачать</b>	Соединить две или несколько деталей примерно одинаковых по величине		Сметать (стачать) боковой шов Сметать (стачать) плечевой шов Сметать (стачать) части детали
<b>Приметать</b>	<b>Притачать</b>	Соединить детали разные по величине, приложив одну (меньшую) к другой (большей)		Приметать (притачать) кокетку к спинке Приметать (притачать) манжету к рукаву Приметать (притачать) лиф к юбке
<b>Заметать</b>	<b>Застрочить</b>	Закрепить подогнутый край детали		Заметать (застрочить) низ юбки, брюк (низ рукава) Заметать (застрочить) верхний срез кармана Заметать (застрочить) боковой срез фартука (нагрудника)
<b>Наметать</b>	<b>Настрочить</b>	Соединить две или несколько деталей наложенных одну на другую		Наметать (настрочить) карман на нижнюю часть фартука Наметать (настрочить) аппликацию Наметать (настрочить) тесьму, кружево
<b>Вметать</b>	<b>Втачать</b>	Соединить две или несколько деталей вложенных одна в другую по овальным срезам		Вметать (втачать) рукав в пройму Вметать (втачать) воротник в горловину
<b>Обметать (петельными стежками)</b>	<b>Обметать (на специальной машине «Оверлок»)</b>	Обработать срезы детали, предохраняя их от осыпания		Обметать них изделия Обметать боковые срезы Обметать плечевые срезы Обметать срезы проймы
-	<b>Обтачать</b>	Соединить детали машинной строчкой с последующим вывертыванием на лицевую сторону		Обтачать воротник Обтачать верхние концы накладного кармана Обтачать верх нагрудника Обтачать бретель (пояс) Обтачать горловину ночной сорочки
<b>Выметать</b>	-	Закрепить ручными стежками вывернутый и выправленный край детали с образованием канта		Выметать кант по горловине ночной сорочки Выметать кант по верху нагрудника Выметать кант по краю борта халата (величиной 0,2 - 0,3 см.)
<b>Пришить</b>	<b>Пришить</b>	Прикрепить фурнитуру к детали (изделию)		Пришить пуговицы (кнопки, крючки, пайетки, бисер, стразы и др.)

### Терминология влажно-тепловых работ

Термин	Содержание	Рисунок (схема) узла	Примеры области применения
<b>Приутюжить</b>	Уменьшить толщину шва, сгиба, края детали, удалить заломы, сгибы. Детали швейного изделия укладывают на доску и прижимают в области шва, сгиба горячим утюгом		Приутюжить верхний край кармана Приутюжить воротник, застёжку Приутюжить пояс (бретель) изделия
<b>Заутюжить</b>	Закрепить заложённые на одну сторону припуски шва, складки, края детали. Припуски шва укладывают в одну сторону и закрепляют их в таком положении горячим утюгом.		Заутюжить боковые (средние) швы Заутюжить низ изделия Заутюжить боковые срезы фартука Заутюжить верхний срез накладного кармана
<b>Разутюжить</b>	Закрепить разложенные в разные стороны припуски шва, складки. Припуски шва укладывают в разные стороны и закрепляют их в таком положении горячим утюгом		Разутюжить боковые швы изделия Разутюжить плечевые швы изделия Разутюжить шов соединения частей детали Разутюжить средний шов спинки
<b>Декатировать</b>	Выполнить влажно - тепловую обработку ткани для предотвращения последующей усадки ткани в готовой одежде		Влажно-тепловая обработка тканей из натуральных волокон перед раскроем. Ткань утюжат по направлению нитей основы (долевая нить), не растягивая.
<b>Дублировать</b>	Соединить детали изделия с клеевым прокладочным материалом по всей поверхности детали с помощью утюга. <i>Флизелин, дублирин</i> – укрепляющий нетканый материал		Дублировать воротник Дублировать пояс Дублировать клапан кармана Дублировать полочку
<b>Приклеить</b>	Соединить мелкие детали с клеевым покрытием на отдельные участки изделия. «Паутинка» - клеевой прокладочный нетканый материал.		Приклеить клеевую полоску по низу изделия, в области проймы, на верхний срез кармана. Приклеить декоративную заплату, аппликацию
<b>Отпарить</b>	Удалить <i>ласы</i> (блестящие места) паром		Отпарить рукава в области локтей Отпарить юбку в области заднего полотнища Отпарить брюки в области колен Отпарить готовое изделие

<b>Сутюжить</b>		Уменьшить размеры детали на отдельных участках до получения желаемой формы		Сутюжить слабинку в конце <b>вы</b> тачки
	Условный знак операции «Сутюживание»			Сутюжить срез горловины ( <b>про</b> ймы)
<b>Оттянуть</b>		Увеличить размеры детали на отдельных участках для получения желаемой формы		Оттянуть средний срез задней половинки брюк
	условный знак операции «Оттягивание»			Оттянуть передний срез рукава
<b>Отутюжить</b>		Окончательная влажно-тепловая обработка изделия, детали (удалить сгибы, замины и т.д.)		Отутюжить складки, юбку, платье и т.д.

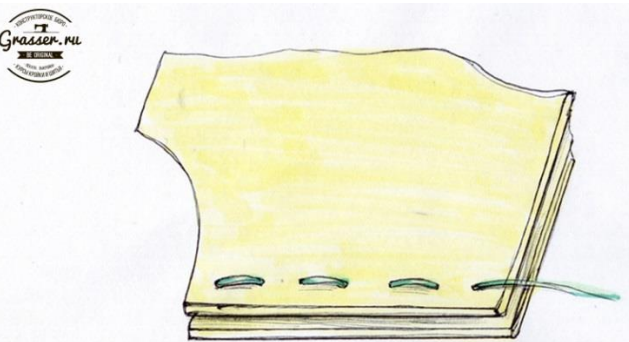
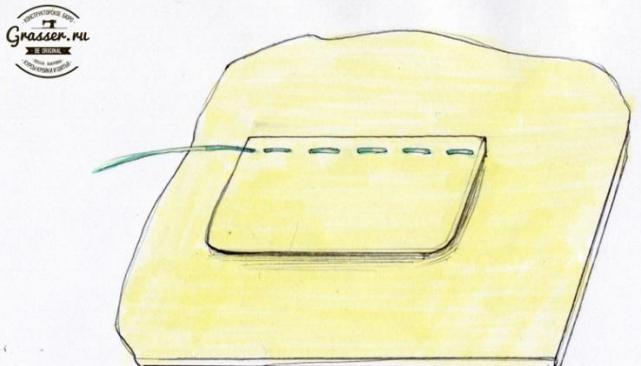
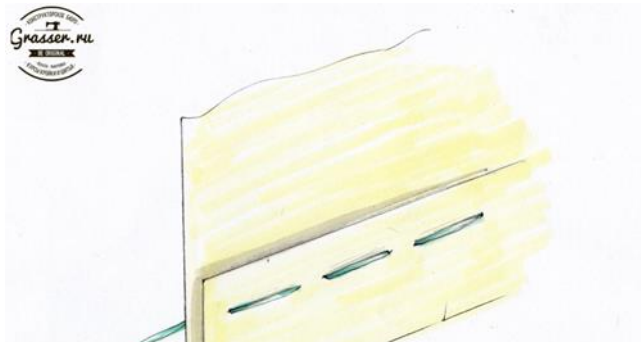
## Карточки для игр: «Запомни меня!», «Проверьте друг друга!»

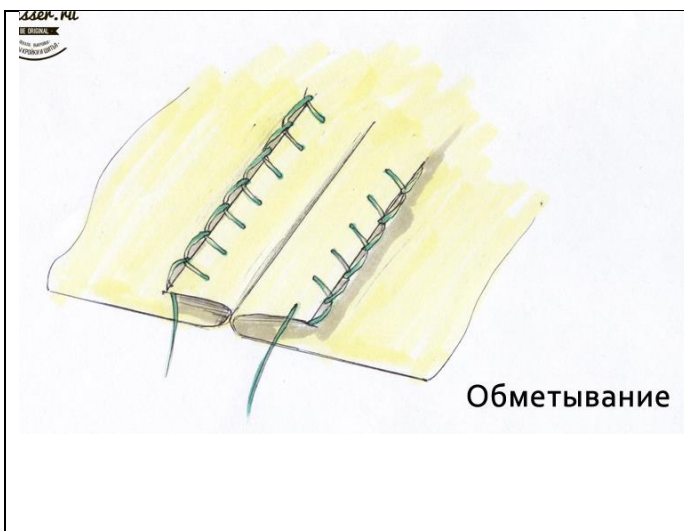
*Вариант 1.* Принцип игры «лото»: заполнить карточку «поле-текст» соответствующей картинкой или наоборот, на карточку «поле-картинка», соответствующую картинку текстом.

*Вариант 2.* Двусторонняя карточка. Самостоятельная работа над запоминанием термина.

*Вариант 3.* Двусторонняя карточка. Работа в паре, группе, с учителем. Один показывает картинку, другой (ие) отвечают названием операции.

*Вариант 4.* Помощь при работе над проектом.

 <p>Сметывание</p>	 <p>Приметывание</p>	 <p>Заметывание</p>
<p><b>Смётывание</b> – соединение двух деталей, примерно равных по площади, по намеченным линиям и по копировальным строчкам стежками временного назначения. Например, смётываем боковые и плечевые срезы, передние и локтевые срезы рукавов, шаговые срезы передних и задних половинок брюк.</p>	<p><b>Примётывание</b> – временное соединение мелкой детали с крупной или неосновной с основной стежками временного назначения. Например, мы приметываем клапаны к линии кармана.</p>	<p><b>Замётывание</b> – закрепление подогнутого края детали, изделия, складок, вытачек, защипов стежками временного назначения. Например, низ изделия, низ рукава, низ брюк.</p>



**Обмётывание** – это ниточное закрепление среза детали и краёв прореза ручными стежками постоянного назначения в целях предохранения от осыпания. Например, срезы открытых швов, петли.



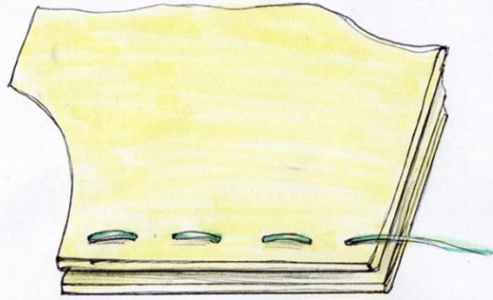
**Вымётывание** - временное ниточное закрепление предварительно стачанных на машинке и вывернутых краёв деталей для сохранения приданной им формы. Закрепление может быть произведено с образованием канта, рамки или с расположением шва на сгибе (на ребро). Строчка может быть выполнена *прямым* или *косым* стежком. Например, мы вымётываем клапаны, воротники, паты, край борта и др. после обтачивания и вывертывания.



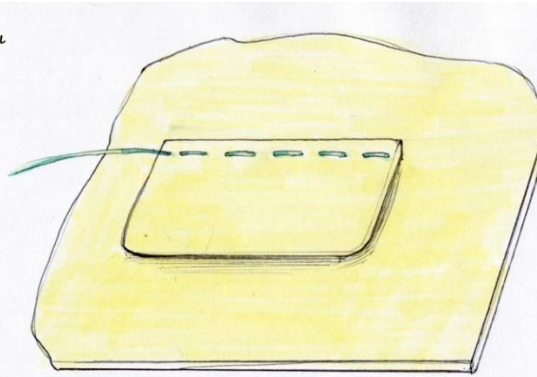
**Вмётывание** – временное соединение двух деталей по овальному контуру стежками временного назначения. Например, мы вметываем воротник в горловину, рукава в проймы.

<p><b>Смётывание</b> – соединение двух деталей, примерно равных по площади, по намеченным линиям и по копировальным строчкам стежками временного назначения. Например, смётываем боковые и плечевые срезы, передние и локтевые срезы рукавов, шаговые срезы передних и задних половинок брюк.</p>	<p><b>Примётывание</b> – временное соединение мелкой детали с крупной или неосновной с основной стежками временного назначения. Например, мы приметываем клапаны к линии кармана.</p>	<p><b>Замётывание</b> – закрепление подогнутого края детали, изделия, складок, вытачек, защипов стежками временного назначения. Например, низ изделия, низ рукава, низ брюк.</p>

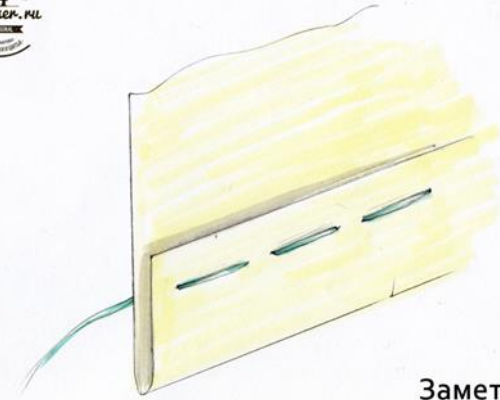
<p><b>Обмётывание</b> – это ниточное закрепление среза детали и краёв прореза ручными стежками постоянного назначения в целях предохранения от осыпания. Например, срезы открытых швов, петли.</p>	<p><b>Вымётывание</b> - временное ниточное закрепление предварительно стачанных на машинке и вывернутых краёв деталей для сохранения приданной им формы. Закрепление может быть произведено с образованием канта, рамки или с расположением шва на сгибе (на ребро). Строчка может быть выполнена <i>прямым</i> или <i>косым</i> стежком. Например, мы вымётываем клапаны, воротники, паты, край борта и др. после обтачивания и вывертывания.</p>	<p><b>Вмётывание</b> – временное соединение двух деталей по овальному контуру стежками временного назначения. Например, мы вметываем воротник в горловину, рукава в проймы.</p>



Сметывание

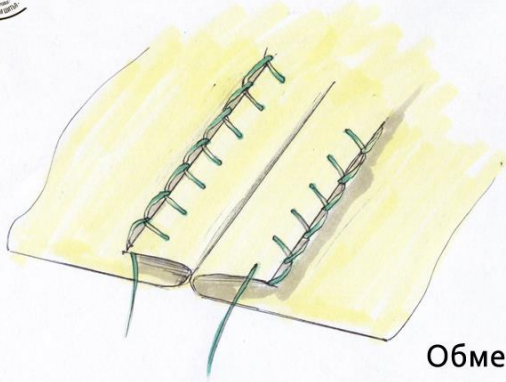


Приметывание



Заметывание

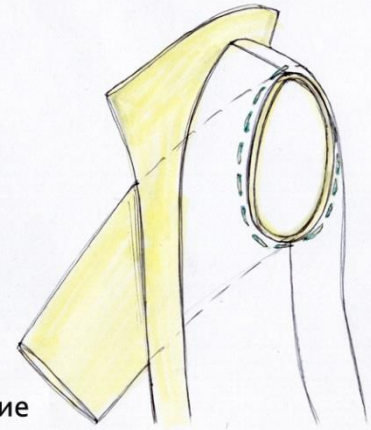




Обметывание



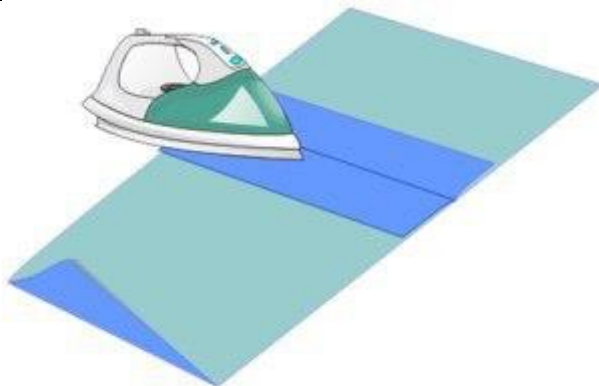
Выметывание



Вметывание



**приутюжить**



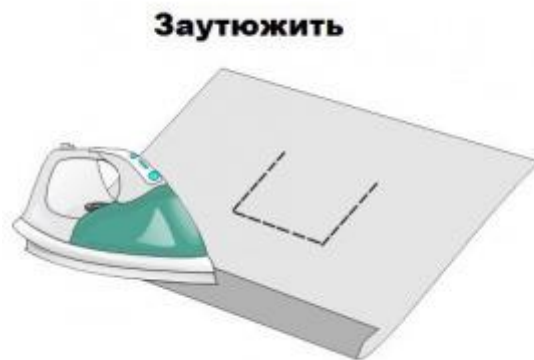
**разутюжить**



**дублировать**



**декатировать**



**заутюжить**



**отутюжить**