

Урок
«Технологии в сфере быта.
Швейные ручные работы»

6 класс

Цель урока: ознакомить учащихся с видами ручных швов и сформировать навыки по их выполнению, соблюдая технологическую последовательность и технику безопасности.

В неолите люди научились шить одежду из меха.
Для шитья они изобрели костяные иглы.



В старину женщины сами пряли волокна, ткали ткань и шили одежду вручную. Ширина ткани была 40см, приходилось выполнять большое количество ручных швов.

Основой женской одежды была длинная сорочка. У сорочки был круглый ворот, разрез спереди, застегивающийся на пуговицу и длинные рукава. Сорочки украшали вышивкой по краю подола, рукавов, ворота.

Сверх сорочки надевали сарафан.

Сарафан распашная длинная одежда без рукавов, на лямках.

Сарафаны шили из разных тканей, украшали вышивкой и тесьмой.







Шов- это место соединения деталей.

Строчка- это ряд повторяющихся стежков.

Стежок- это часть строчки между двумя проколами иглы на лицевой стороне ткани.

Длина стежка- это расстояние между началом и концом стежка .

Ширина шва- это расстояние от среза детали до строчки



ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РУЧНЫХ РАБОТ



Убирайте волосы, снимайте украшения, застегивайте одежду



Работу выполняйте на столе



Храните иты и булавки в специальном контейнере



Выбрасывайте пуговицы, поломанные и расклевые иты и булавки в мусоросборник



Организируйте рабочее место



По окончании работы убирайте рабочее место



Мусор выбрасывайте в мусоросборник

Убирайте инструменты и приспособления в коробку

Обрезайте нитки кончиками



Передвигайте ножницы кончиками вперед с сомкнутыми лезвиями



При работе с итой надевайте перчатки



Держите ножницы справа от себя с сомкнутыми лезвиями, кольцами к себе



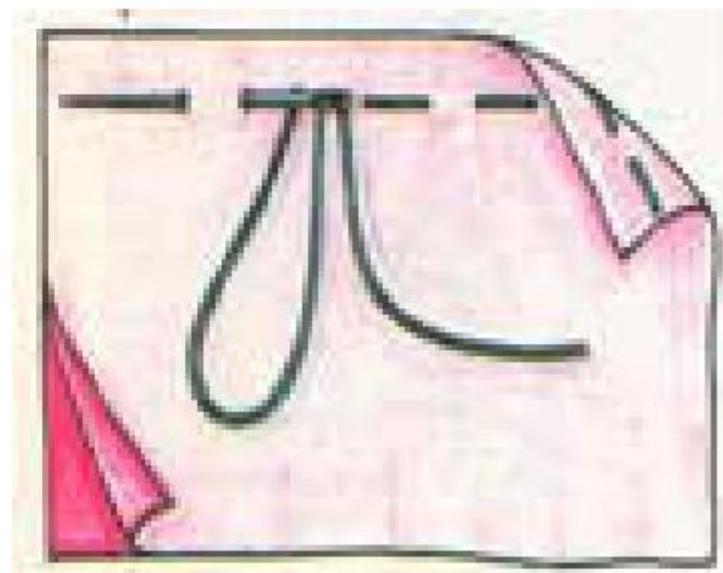
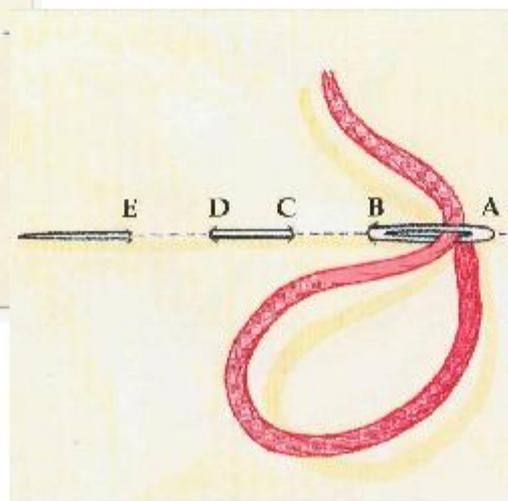
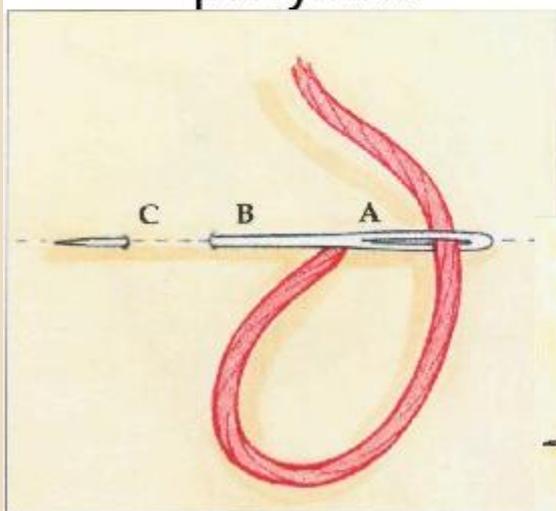
Техника безопасности при работе с иглами, ножницами

- иглы и булавки хранить в подушечке или игольнице, шить с наперстком.
- нельзя брать иглу и булавку в рот, вкалывать в свою одежду.
- сломанную иглу не бросать, а класть в специальную отведенную для этого коробку.
- ножницы, иглы и булавки хранить в рабочей коробке.
- класть ножницы сомкнутыми лезвиями от работающего.
- передают ножницы кольцами вперед, держась за сомкнутые лезвия.

Шов «вперед иголку»

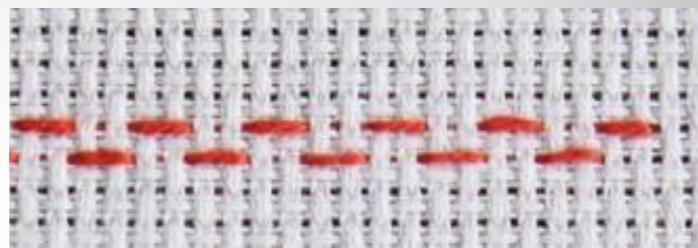


- Шов «*вперед иголку*» - это ряд одинаковых стежков, выполненных справа налево. Игла прокалывает ткань, частично проникая сквозь нее, а потом снизу прокалывает материю и выходит наружу. И так продолжают до конца рисунка.

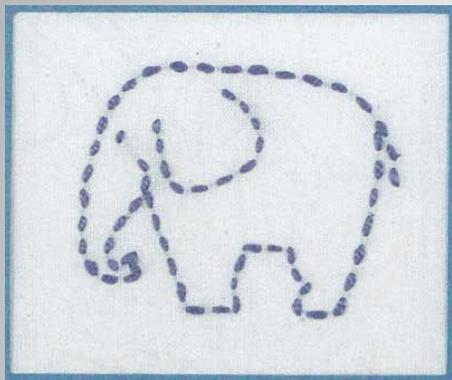


Шов вперёд иголку

Ряд стежков и пропусков одной длины. По изнаночной стороне ткани стежки такой же длины будут располагаться между лицевыми стежками. Длина стежка может быть разной. Так в белой глади этим швом обводят контур узора, выполняя стежки длиной от 1 до 2 мм. В счётной вышивке (шов набор) стежки могут иметь длину 3—4 мм, а в узорах, полностью выполняемых этим швом, — 6—8 мм. Шов можно выполнять как по счёту нитей, так и по рисованному контуру. Стежки можно располагать в два и более рядов.

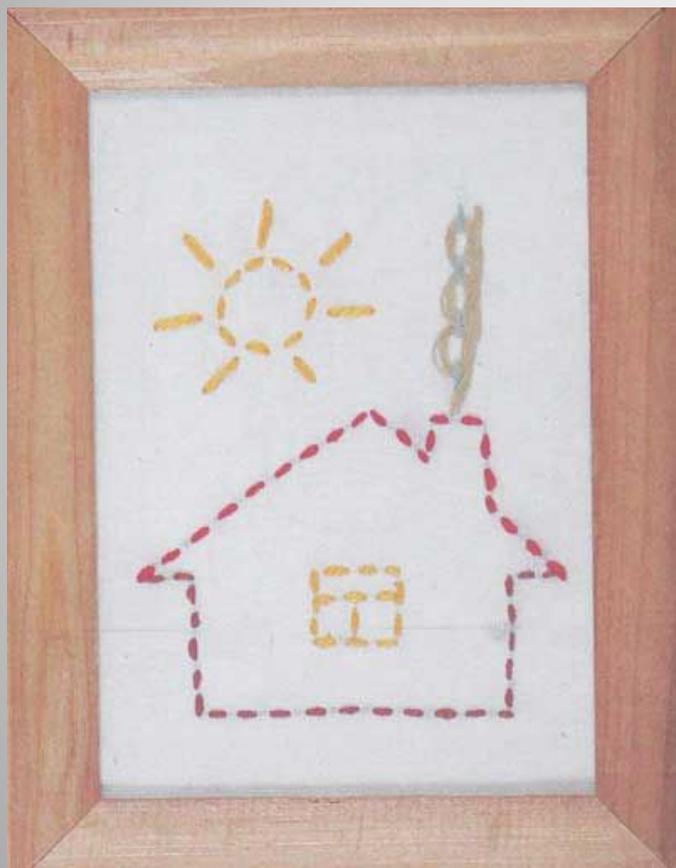


● Практическая работа



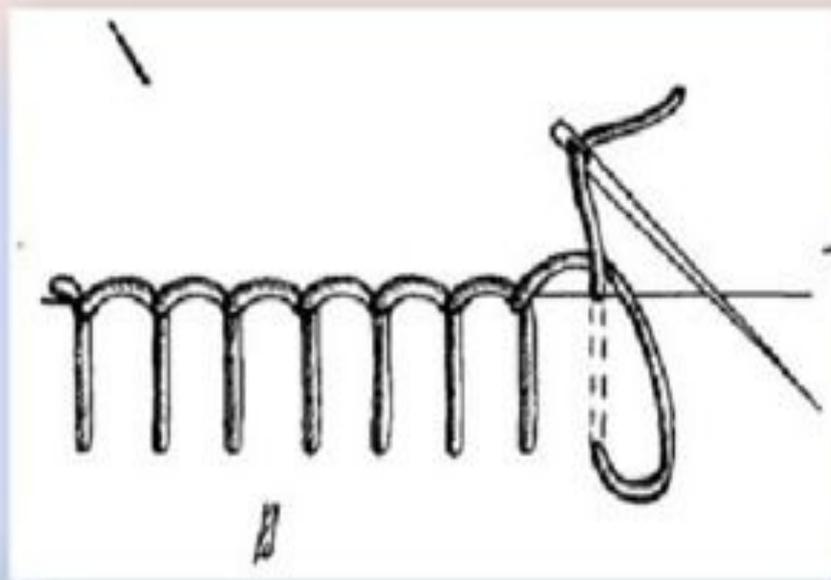
● Физкультминутка

● Подведение итогов урока

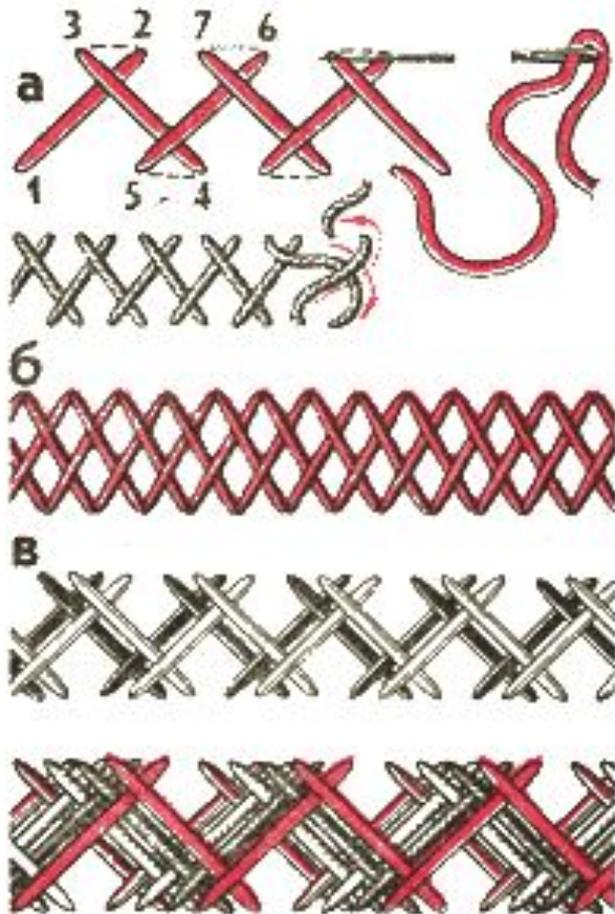


* «петельный»

Этот шов используют для обработки петель, откуда он и получил свое название. Также его традиционно применяют при обработке края изделия. Петельный шов можно также использовать в качестве контура узора.



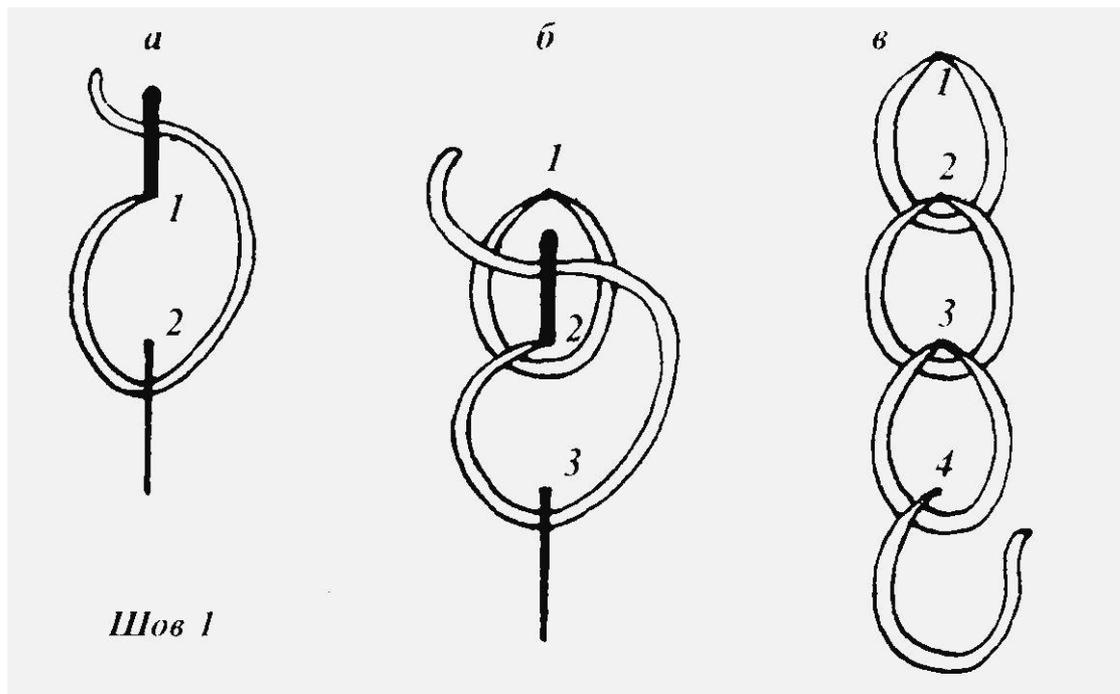
Строчка крестообразная



Стебельчатая стручка



Тамбурная строчка



Ручные работы.

Название работы (термин)	Содержание работы	Применение
Смётывание (сметать)	Временно соединить две или несколько деталей, примерно равных по величине, смёточными стежками.	Смётывают плечевые, боковые или другие срезы деталей.
Намётывание (наметать)	Временно соединить две детали смёточными стежками, когда одна деталь накладывается на другую.	Наметать карманы, кокетку, отделку и др.
Замётывание (заметать)	Временно закрепить подогнутый край изделия или детали смёточными стежками.	Заметать низ юбки, платья, рукава и т.д.
Обмётывание срезов (обметать)	Обработать срезы детали обмёточной строчкой	Предохранение срезов от осыпания.
Выметывание (выметать)	Выправить и временно закрепить смёточной строчкой края детали.	Выметать воротник, бретели и т. д.
Пришивание (пришить)	Прикрепить к изделию фурнитуру отделку и украшение.	Пришить пуговицы, крючки, кнопки.

Инструменты и приспособления

Ручные иглы

должны быть острыми, неломкими, хорошо отполированными, с ушком достаточных размеров. Иглы различают по диаметру (толщине) и длине по номерам от № 1 до №12. Иглы подбирают в зависимости от вида изделия и обрабатываемой ткани. Для хлопчатобумажных тканей применяются иглы № 1-3. В соответствии с номером иглы и видом обрабатываемой ткани следует, и подбирать и номер **ниток**. При изготовлении хлопчатобумажных тканей применяют нитки № 40-80.



Сантиметровая лента

представляет собой ленту из прорезиненной ткани, длиной 150 см, с металлическими закрепками на концах, Сантиметровую ленту применяют для снятия мерок на фигуре, при раскрое материала.



Напёрсток

предназначается для предохранения пальца от укола при проталкивании иглы в ткань. Его надевают на средний палец правой руки. Величина напёрстка должна точно соответствовать толщине пальца.



Ножницы

используют для раскроя тканей, обрезки ниток. Ножницы, применяемые в швейном производстве, имеют восемь номеров.



Булавки

могут быть с металлической или стеклянной головкой. Применяют для скалывания деталей изделия, прикалывания бумажных лекал к ткани. Булавки должны быть тонкими, хорошо заостренными и отшлифованными.



Портновский мел

применяют для обозначения на материале линий и знаков при раскрое и примерке. Иногда вместо мела пользуются тонкозаточенным сухим мылом.



Колышек – приспособление для удаления наметки при шитье. Колышки изготавливают из дерева, стекла или кости. Его применяют для выправления углов борта, воротника, различных фигурных швов.



Памятник иголке в пуговице в Нью-Йорке, США



Памятник иголке с ниткой в Милане, Италия



Памятник напёрстку в Торонто, Канада



Памятник уюту в г. Ашвилль, Северная Королина, США



Памятник уюту в Филадельфии, США

Памятник ножницам в Миассе, Россия



**Памятник булавке в
Глазго,
Великобритания**



**Памятник булавке
в г. Офаким,
Израиль**

