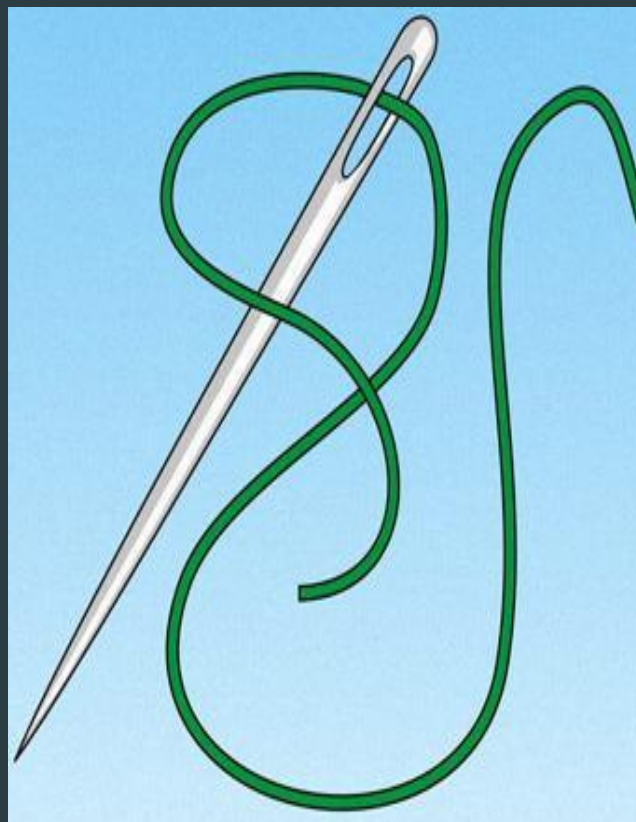


«История возникновения
инструментов, приспособлений
и оборудования
для швейных работ».

Загадка:

Я одноухая
старуха
Я прыгаю по
полотну
И нитку длинную
из уха
Как паутину я
тяну.



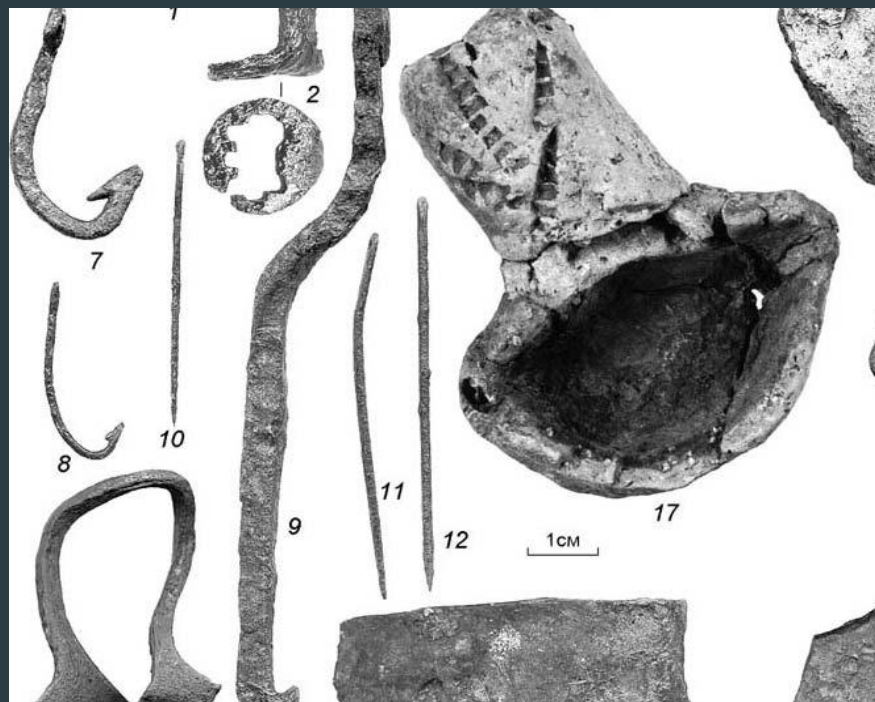
Первобытный человек сшивал звериные шкуры, протыкая их рыбьими костями или заостренными костями животных. Так выглядели древние шила.



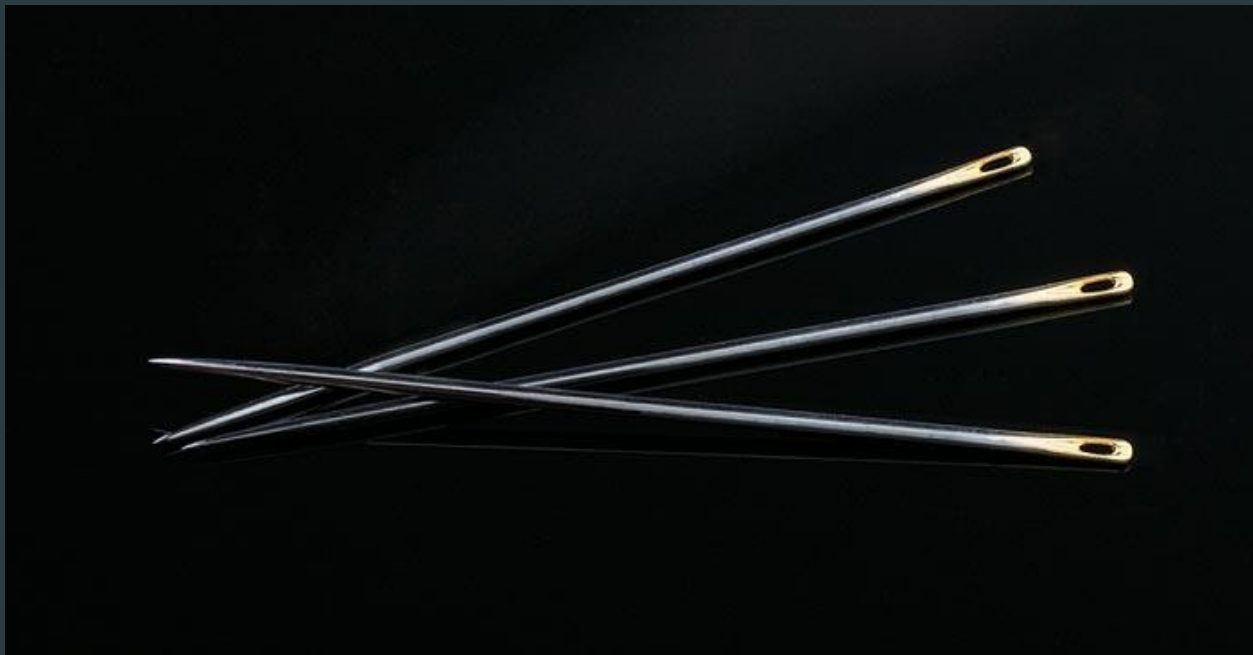
Первые иглы были из рыбьих костей, в тупом конце которой была сделана дырка.



Через много тысячелетий на смену
костяным иголкам пришли бронзовые,
потом железные.



Стальные иглы появились в Европе в 14 веке, когда узнали тайну прочной дамасской стали.



Загадки:

У дядюшки у Никона
Вся лысина истыкана.

На пальце одном
Ведерко вверх дном



Напёрсток без верха.

- ▶ Слово «напёрсток» происходит от старинного русского слова «перст», означающего «палец». Напёрсток настолько древнее изобретение, что никаких упоминаний об его создателе до наших дней не сохранилось.



- ▶ В Средние века наперстки уже существовали. Как и любая вещь того периода, они были настоящими произведениями искусства: очень красивы и изящны, выполнены, конечно же, из драгоценных металлов, черепахового панциря, редкого рога, украшены гравировкой, эмалью, драгоценными камнями, инкрустацией из перламутра и т.п.



Русские напёрстки «Ростовская финифть».



«Гжель».



«Жостовская роспись».



«Мстёрская миниатюра»



Напёрстки из бисера.



Напёрстки из фарфора.



Загадка:

Много делать мы умеем:
Стричь, кроить и
вырезать.
Не играйте с нами, дети:
Можем больно наказать.



Сколько лет ножницам? Как они появились?

- ▶ Самые первые ножницы появились у человека совсем не потому, что ему надо было как-то обслуживать себя, а потому, что ему надо было как-то стричь овец. Случилось это три с половиной тысячи лет назад, ножницы тогда представляли собой два лезвия, соединённых наподобие пинцета.



«Два кольца, два конца, а
посередине гвоздик»...



- ▶ Фантазия мастеров-изготовителей не имела предела — то выходила диковинная птица, клюв которой резал ткань, то колечки для пальцев обвивали виноградные лозы с кистями винограда...



Загадка:

Наша тетушка игла
Строчку по полю вела.
Строчка в строчку,
строчка в строчку,
Будет платье вашей
дочке.



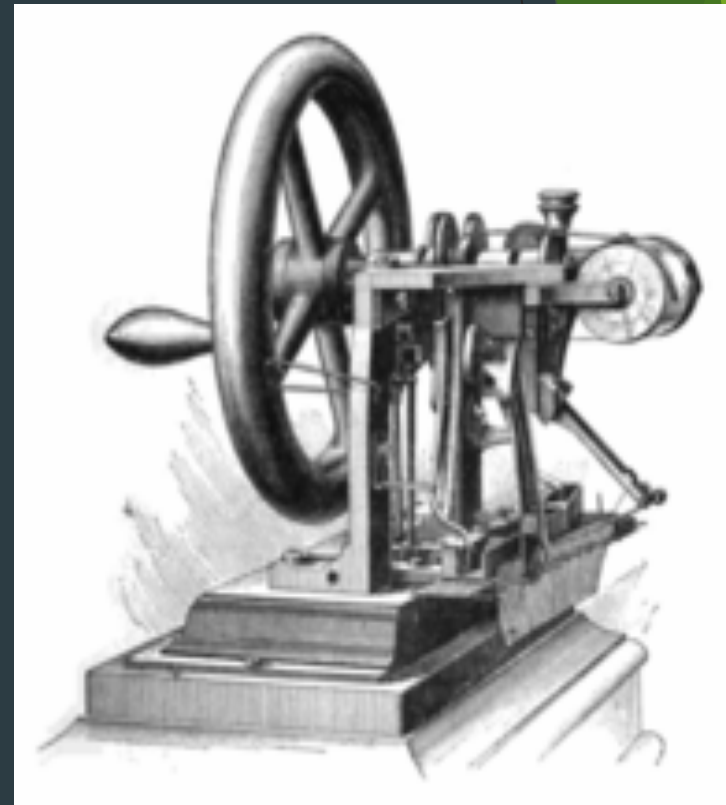
КОСЦОВ НА.

Первые проекты швейных машин.

- ▶ Первый проект машины для пошива одежды предложил в конце 15 века Леонардо да Винчи, но он так и остался невоплощенным.
- ▶ В 1755 году немец Карл Вейзенталь изобрёл швейную машину, в которой использовалась игла с ушком посередине. Эта машинка копировала принцип ручного образования стежков.
- ▶ В 1790г англичанин Томас Сент изобрел швейную машину для пошива сапог. Машина имела ручной привод, заготовки сапог перемещались относительно иглы рукой.
- ▶ Более совершенная машина однониточного цепного переплетения была создана французом Бартеlemi Тимонье.
- ▶ Все эти машины не получили широкого практического применения.

Первая машина с челночным механизмом.

- ▶ В 1845 году американец Элиас Хоу получил патент на первую машинку с челночным механизмом, которая работала со скоростью 300 стежков в минуту.
- ▶ Данная машинка заменяла труд пяти портных.



Исаак Меррит Зингер.

- ▶ На вопрос: «Кто изобрел швейную машину?» - большинство, не задумываясь, ответят - Зингер.
- ▶ Названная в честь своего основателя корпорация "Зингер", крупнейший в мире производитель швейных машинок, уже более 150 лет.



История развития швейных машин в России.

- ▶ В 1900 г. в подмосковном городе Подольске был открыт завод по сборке швейных машин "Зингер".
- ▶ Предприятие начиналось с небольших мастерских.
- ▶ Позже открыли 65 представительств по всей стране.
- ▶ Машинки из России вывозили за границу: в Турцию, Персию, Японию и Китай.



Сапожная швейная машина.

- ▶ Сапожная швейная машина челночного стежка для сшивания головок и голенищ обуви (подольский завод компании "Зингер", 1902-1917).



Старинные швейные машины.



Современные швейные машины.

- ▶ Компьютеризированная швейная машинка отличается не только огромным количеством строчек и операций, но и принципом работы, что в свою очередь обеспечивает высокое качество пошива.



Список использованных источников

Активные ссылки на страницы материалов в интернете:

Статья «История швейной иглы»

<http://www.poshivchik.ru/istoriya-shvejnoj-igly.html>

Статья «История изобретения напёрстка»

<http://subscribe.ru/group/na-zavalinke/6398352/>

Статья «История возникновения ножниц»

http://magr-art.ucoz.ru/publ/istorija/shvejnoe_delo/istorija_vozniknovenija_nozhnic/11-1-0-20

Статья «Швейная машинка. История появления»

<http://mastirina.livejournal.com/10596.html>

Активные ссылки на использованные изображения:

Изображение иглы:

http://walentina66.ucoz.ru/instrument/2xDvp_gyau.jpg

Шило:

http://www.allmystery.de/i/tdf9a97_800px-Os_TartC3A9_MHNT_PRE_2009.0.248.1.jpg

Костяная игла: <http://finecrafts.ru/pic/bone/303-03.jpg>

Бронзовая игла: <http://www.museum.ru/imgB.asp?11898>

Железные иглы:

<http://900igr.net/datai/khimija/Metally/0023-022-ZHeleznye-shvejnye-igly.jpg>

Стальные иглы:

<http://www.marries-atelier.nl/catalog/images/Clover%20art%204960-63.jpg>

Напёрсток: <http://www.thimble.ru/pict/rs7.jpg>

Напёрсток без верха:

<http://13.st.violity.com/auction/big/auctions/70/33/0/7033013.jpg>

Русские напёрстки «Ростовская финифть»:

<http://files.centrum-ruske-diaspory.webnode.cz/200000751-684f86a451/rostovskaj%20finift.jpg> ;

<http://businka.org/uploads/images/00/03/23/2015/01/28/03dfb6.jpg>

Русские напёрстки «Гжель»:

http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/0/53/624/53624530_gz4.jpg ;

http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/0/53/624/53624380_gzhel.jpg

Напёрстки «Жостовская роспись»:

https://www.rusgiftshop.com/sites/default/files/product_images/21707056bbdf3ecb918072b6031afe3d.jpg

Напёрстки «Мстёрская миниатюра»:

<http://www.thimble.ru/pict/mstm8.jpg> ;

<http://cs421117.vk.me/v421117112/1df5/0-TiwArYReE.jpg>

Напёрстки из бисера:

<http://www.thimble.ru/pict/bis2.jpg> ;

<http://www.thimble.ru/pict/bis1.jpg>

Напёрстки из фарфора:

http://www.net.gorod.tomsk.ru/uploads/38004/1294563965/img_5_4.jpg

Напёрсток:

http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/9/106/325/106325034_large_v_izbrannoe_10.jpg

Ножницы:

http://kk.convdocs.org/pars_docs/refs/168/167418/167418.html_3d22f7a7.png

Древние ножницы:

<http://million-questions.ru/wp-content/uploads/2012/04/120411032225-486x600.jpg>

Ножницы портняжные:

<http://thenonist.com/images/uploads/scssrs4.jpg>

Старинные ножницы:

<http://cs3.livemaster.ru/zhurnalfoto/d/1/e/120411032225.jpg> ;

http://screens-hd.ru/uploads/images/k/a/r/kartinki_per_vie_nozhnitsi_1.jpg

Швейная машинка:

<http://www.2-999-999.ru/files/image/news/img130301172709817.jpeg>

Швейная машина изобретённая Элиусом Хоу:

http://www.todayinsci.com/H/Howe_Elias/HoweElias-FirstSewingMachine800px.jpg

Исаак Меррит Зингер:

<http://www.tourtrans.ru/ipb/uploads/post-15531-0-01230500-1339010873.png>

Эмблема компании Зингер: <http://images.mreadz.com/371/370143/4.jpeg>

Сапожная швейная машина:

http://www.chipmaker.ru/uploads/monthly_03_2011/post/image/post-18139-017904700%201299001657.jpg

Старинные швейные машины:

<http://bms.24open.ru/images/94ac85b71acbf7fd5163875848f439de>

Старинные швейные машины:

<http://bms.24open.ru/images/94ac85b71acbf7fd5163875848f439de> ;

<http://mywishlist.ru/pic/i/wish/orig/002/410/892.jpeg>

Современная швейная машина:

<http://www.sewing-master.ru/instrukcii/kompiuternaja-m>