



ЧТО ТАКОЕ ИГОЛКА ???



Как вы думаете ??

- 
- 
- Самое древнее изобретение человека - игла. Она, пожалуй, старше колеса!

История :

- Первобытный человек сшивал звериные шкуры, прокалывая их костями животных или рыб. Так выглядели древние шила.
- Когда же осколками кремня (очень твердого камня) в шилах высверлили ушки, получились иглы.



ПЕРВЫЕ
ИГЛЫ



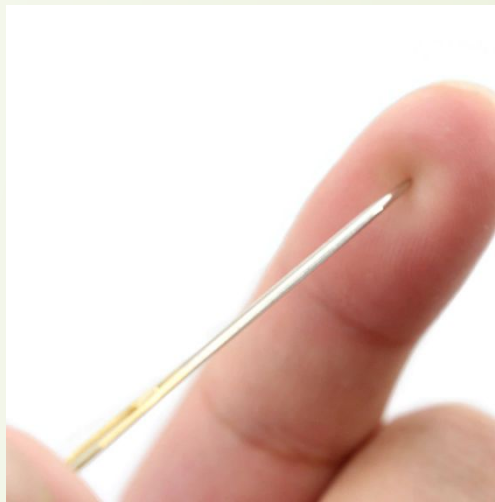
□ Через много тысячелетий на смену костяным иголкам пришли бронзовые, потом железные. На Руси, случалось, ковали и серебряные иголки.

□ Около шестисот лет назад арабские купцы завезли в Европу первые стальные иголки. Нитки вдевали в их загнутые колечками концы.





Игла (Иголка) — это заостренный стержень для шитья с ушком для нити на конце. Игла настолько совершенна, что все последующие изобретатели за тысячелетия не смогли бы ничего добавить. Пожалуй, ни одно орудие труда не прошло столь неизменным сквозь историю человечества. Рыбья кость, в тупом конце которой сделана дырка, - вот и все «изобретение». Этой же «костью», только из металла, мы пользуемся и сегодня.



- Среди огромного количества суеверий, народные приметы про иголки занимают не последнее место.
- И это неслучайно, ведь игла – не только необходимый в хозяйстве инструмент, но еще и предмет, часто используемый в магических обрядах, ритуалах и заговорах.
- Иголка несет в себе два очень важных качества, необходимых для магических действий: она сделана из металла и имеет острый кончик, о который можно уколоться до крови. Поэтому наши предки к иголкам всегда относились с большой настороженностью и чаще связывали с ними плохие приметы.
- Однако, по народным поверьям, игла обладает и мощной защитной энергетикой (так же, как и булавка), способной защитить от черных сил и нечисти. Потому и втыкали иголки в оконные рамы, чтобы чужие глаза не заглядывали в дом и не могли навести порчу или сглаз.

Интересный факт

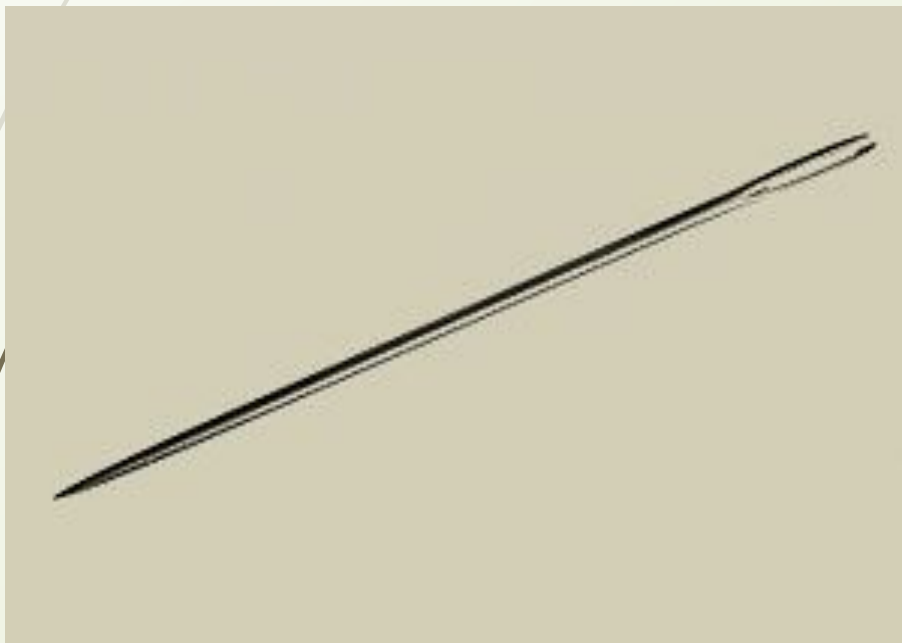


- В Японии есть одна удивительная буддийская церемония, называется "Фестиваль сломанных игл". Проходит фестиваль по всей Японии уже более тысячи лет 8 декабря. Раньше в нем принимали участие только портные, сегодня - любой, кто умеет шить. Для игл сооружается специальная гробница, в которую кладут ножницы и наперстки. В центр ставят миску с тофу, ритуальным соевым творогом, а в нее - все иглы, что сломались или погнулись за прошедший год. После этого одна из швей произносит специальную молитву-благодарность иглам за хорошую службу. Затем тофу с иглами заворачивают в бумагу и опускают в море.



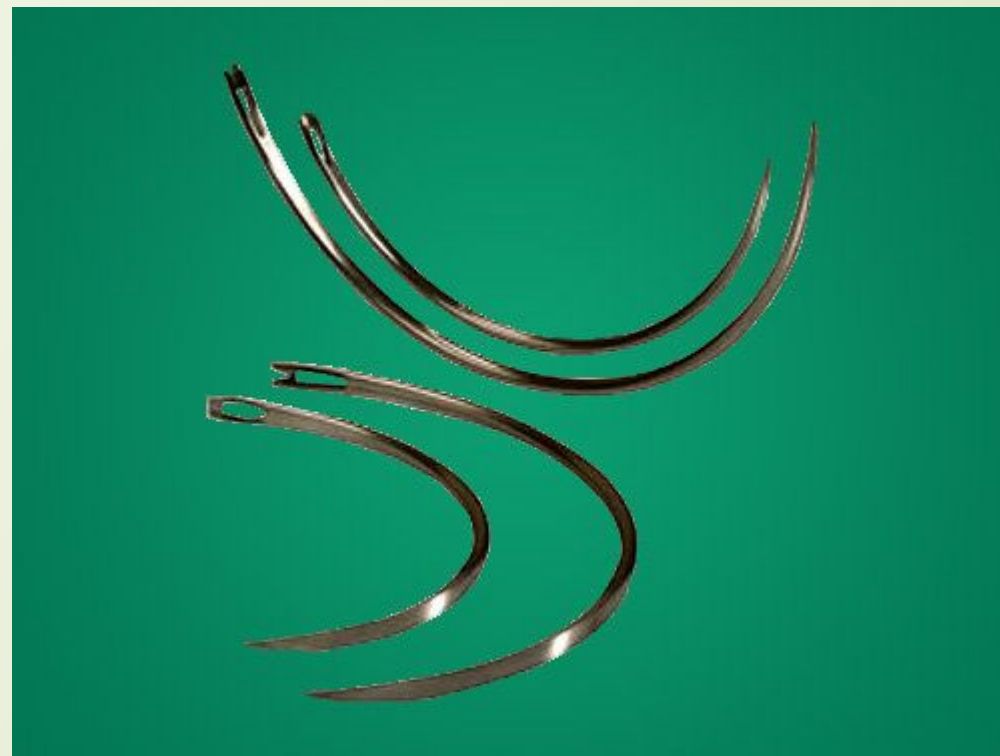
- В Россию стальная игла была завезена в XVII веке из Германии. А вскоре и русские мастера овладели искусством ее изготовления. С помощью этого нехитрого устройства получали умопомрачительные наряды для модниц, тончайшие вышивки-картины, шитые жемчугами и бисером оклады икон, повседневную одежду, детские игрушки.

Швейная Иголка : Швейные, которые в свою очередь
разделяются на ручные и машинные




Еще иглы бывают медицинскими

В медицине используются два основных типа игл — полые (для инъекций с помощью шприцев) и хирургические (для наложения швов).




Иглы используются биологическими организмами (животными, растениями, бактериями и др.) для защиты от внешних врагов, минимизации потерь, либо с целью соединения с какой-либо поверхностью. Например: ерши, ежи и дикобразы защищены иглами для защиты от хищников, также иглами защищены растения — акация, кактусы, тёрн и пр. как для защиты от травоядных, так и для снижения потери влаги. Некоторые микроорганизмы также обладают иглами, благодаря которым могут «цепляться» за поверхность и удерживаться на ней.

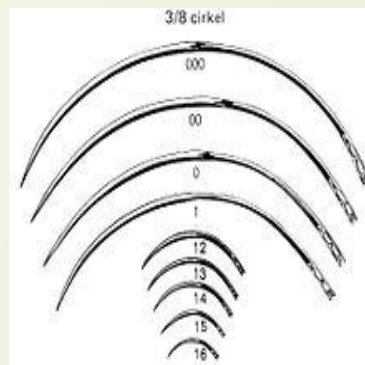




Швейные иглы выпускаются на игольно-платинном производстве^[3]; наиболее сложный аспект — изготовление ушка. При изготовлении из низколегированных сталей, могут ржаветь; в связи с этим, зачастую, ушко покрывается напылением благородных металлов.



Их много разных :





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !!!!!



□ Мурафа .Е.Р 11а