Швейные инструменты. История, виды, техника безопасности.



Инструмент необходимый для шитья и рукоделия

Ножницы

Линейка, сантиметр, лекало

Иглы для шитья, наперсток, игольницы

Нитки для шитья и вышивки. Пуговицы

Булавки

Органайзеры для рукоделия

Ножницы

- Ножницы появились еще в 14 в. первые ножницы понадобились человеку для стрижки овец.
- Для шитья необходимы закройные ножницы.
- Еще очень полезно иметь ножницы для бумаги, чтобы закройные ножницы не тупились.
- Для обрезки нитей есть специальные ножницы.
- Чтобы ножницы служили дольше, их необходимо периодически точить.
- Хранить и переносить ножницы необходимо в чехле.
- Старинные ножницы очень красивые. Часто они становятся предметом коллекционирования.

Ножницы



Иглы для шитья, наперсток, игольницы.

- Самые первые иголки с ушком, сделанные из камней, костей или рогов животных, были найдены на территориях современной Западной Европы и Средней Азии около 17 тысяч лет назад.
- Современные иглы очень разнообразны, каждая предназначена для своего вида рукоделия.
- Иглы бывают: бисерные, гобеленовые, для вышивки и шитья. Они отличаются толщиной, длинной и размером ушка.
- Для удобства вдевания нитки в иголку есть специальные приспособления.
- Чтобы уберечь пальцы рук от укола иголкой, можно использовать наперстки
- Для хранения иголок существуют разнообразные игольницы.

Иглы для шитья, наперсток, игольницы.



Булавки

- Булавки служат для временного скрепления ткани между собой.
- Самым древним видом булавки были, по всей видимости, шипы растений. Не случайно в некоторых языках слово «булавка» происходит от латинского слова, которое обозначает «шип» или «колючка». Затем человек начал изготовлять булавки из костей животных или рыб. В последствии булавки стали делать из бронзы.
- Портновские булавки похожи на иголку с бусинкой или крючком на конце. Они фиксируют ткань до той поры, пока не проложены строчки.
 После чего булавки убирают.
- Безопасная или Английская булавка может временно заменить пуговицы, а может быть украшением.

Булавки



Линейка, сантиметр, лекало

Для точного снятия мерок, для построения или корректировки выкроек, для правильной разметки необходимы специальные измерительные инструменты и лекала.

- Лекало служит для правильного соединения почек по кривой. Оно может быть жестким или мягким. Мягкое лекало легко приобретает любую форму, необходимую при крое.
- Самый основной измерительный инструмент в швейном деле сантиметровая лента. Сантиметр - это лента длиной 150 см из прочного нерастяжимого материала, с металлическими заклепками на концах. С обеих ее сторон нанесена шкала с делениями.
- Для измерений пригодится деревянная линейка, пластиковая прозрачная с мерными делениями, и углами под 30 и 45 градусов.

Линейка, сантиметр, лекало



Нитки для шитья и вышивки. Пуговицы

- Для наметки (первой черновой сборки изделия) используют простые нитки белого или черного цвета. По контрасту с тканью чтобы их было удобно удалить в конце работы.
- Для шитья лучше использовать нити в тон ткани. Для декора и вышивки используют более толстые, декоративные нитки.
- В зависимости от толщины ниткам даётся торговый номер: чем тоньше нитка, тем выше её торговый номер. Самые толстые нитки № 10 и № 20 используются для шитья толстой ткани, пришивания пуговиц к пальто и костюмам. Нитками № 30 40 шьют платья, костюмы, грубое бельё. Более тонкими нитками № 50, 60, 80 тонкое бельё, блузки, лёгкие платья и т. п. В зависимости от толщины ниток применяются иголки разных номеров: чем тоньше нитка, тем ниже номер иглы.
- Пуговицы различаются по цвету, размеру и способу пришивания. Пуговицы бывают «на ножке» или с дырочками. Дырочек может быть 2 или 4.

Нитки для шитья и вышивки. Пуговицы



Органайзеры для рукоделия

- Для хранения инструментов необходимо выделить отдельное место. Правильное хранение и уход обеспечат долгую работу инструмента. Также хранение игл и ножниц обезопасит от травм.
- При перевозке инструментов они должны быть в чехлах. Иглы в закрытых игольницах. Органайзеры для путешествий похожи на пенал с большими отделами для каждого инструмента.
- В стационарных условиях для хранения инструмента удобны банки, корзины и коробки. После работы инструменты необходимо убирать на свои места.
- Для хранения инструмента можно сделать органайзеры своими руками.

Органайзеры для рукоделия













Пословицы и поговорки о рукоделии

- Не учись безделью, а учись рукоделью.
- Иголка, иголка ты остра и колка. Не коли мне пальчик шей сарафанчик.
- Длинная нитка ленивая швея.
- Рукам работа, душе праздник.
- У ленивой пряхи и про себя нет рубахи.
- С мастерством люди не родятся, а добытым ремеслом гордятся.
- Есть терпенье, будет и уменье.
- Умелец да рукодельник и себе и людям радость приносит.