

**Тема: «Организация  
рабочего места швеи.  
Инструменты и  
приспособления»**

# Рабочее место

- Рабочее место швеи состоит из стола, стула и подставки для ног.
- Справа в зоне действия рук на столе устанавливают специальные подставки для катушек с нитками
- В выдвижном ящике стола хранятся необходимые для выполнения ручных работ инструм



- Для размещения деталей и полуфабрикатов в течении рабочей смены к крышке стола может быть шарнирно прикреплены горизонтальные кронштейны или придвижной стеллаж.

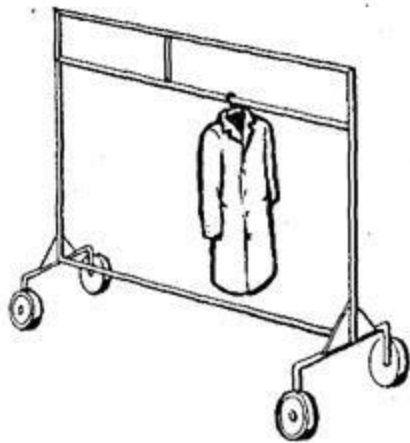


Рис. 23. Передвижные кронштейны.

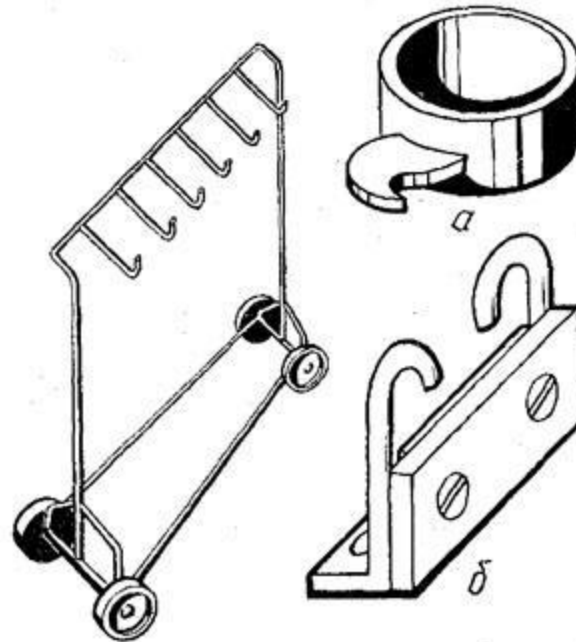


Рис. 24. Приспособление для обрезки нитей:  
а — кольцо с ножом; б — стационарное приспособление.

**Для уборки производственного мусора на столе укреплен съемный мусоросборник.**

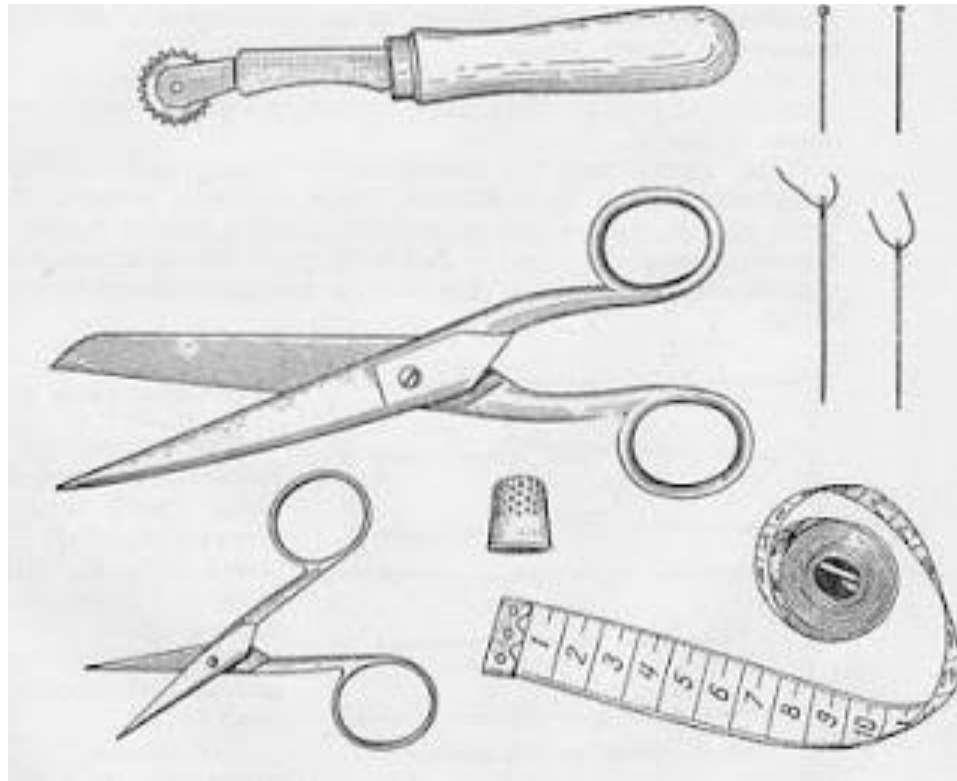
**В крышке стола может быть укреплен магнит для постоянного размещения ножниц в определенной зоне.**

**По окончании работы рабочее место следует тщательно убрать.**

**Все обрабатываемые детали, инструменты, приспособления необходимо уложить в определенном порядке в ящики столов, коробки или в шкафы.**

# Инструменты и приспособления

- К инструментам для ручной относятся:
- ручные иглы,
- наперсток,
- ножницы,
- сантиметровая лента



# Ручные иглы

- Иглы для ручного шитья бывают самой разной длины и толщины. Чем выше номер иглы, тем она тоньше.
- 1. Острые иглы.
- 2. Вышивальные.
- 3. Иглы со скругленным кончиком.
- 4. Иглы среднего размера
- 5. Иглы для модисток (соломенные иглы)
- 6. Штопальные (цыганские) иглы:
- 7. Перчаточные иглы (иглы для кожи)

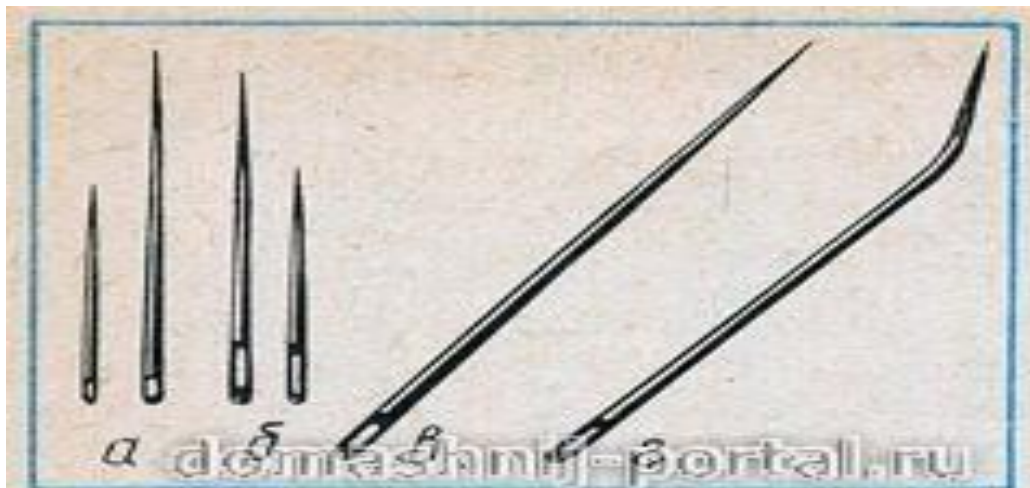


Рис. 2. Виды ручных игл

- 1. Острые иглы средней длины с круглым ушком, предназначены для обычного шитья стандартной нитью из хлопка или полиэстера.**
- 2. Вышивальные иглы такие же острые, как и в предыдущем случае, но имеют длинное овальное ушко, как гобеленовые иглы, и используются для шитья нитями в несколько сложений или более толстыми нитками.**
- 3. Иглы со скругленным кончиком используются для того, чтобы сшивать вязаные изделия, не расцепляя пряжу.**
- 4. Иглы среднего размера («Золотое ушко»): очень короткие и острые, с маленьким круглым ушком, используются для шитья тонких тканей и простегивания.**
- 5. Иглы для модисток (соломенные иглы): очень длинные и тонкие, с круглым ушком, предназначены для декоративной работы и отделки.**
- 6. Штопальные (цыганские) иглы: большие иглы с тупым кончиком и достаточно большим ушком, чтобы в него легко можно было продеть шнур, резинку или ленту и пропустить их через кулиску.**
- 7. Перчаточные иглы (иглы для кожи): острые иглы с трехгранным кончиком, предназначены для прошивания кожи и**

# Ножницы

- **Портновские ножницы** и ножницы зигзаг имеют асимметричные рукоятки и длинные лезвия, позволяющие легко разрезать под небольшим углом ткань, лежащую на плоской поверхности.
- **Ножницы зигзаг** делают зубчатый край ткани, после которого чаще всего можно не заниматься обработкой срезов — это экономит время и косую бейку, которой иначе пришлось бы обрабатывать срез.
- **Канцелярские ножницы** с лезвиями длиной около 15 см. .
- **Вышивальные ножницы** используются не только для вышивания, но и для выполнения различных точных надрезов, например, в ткачестве или стёжке. Их лезвия имеют длину 3-10 см и настолько острые, что безопаснее всего держать их в чехле, когда вы ими не пользуетесь

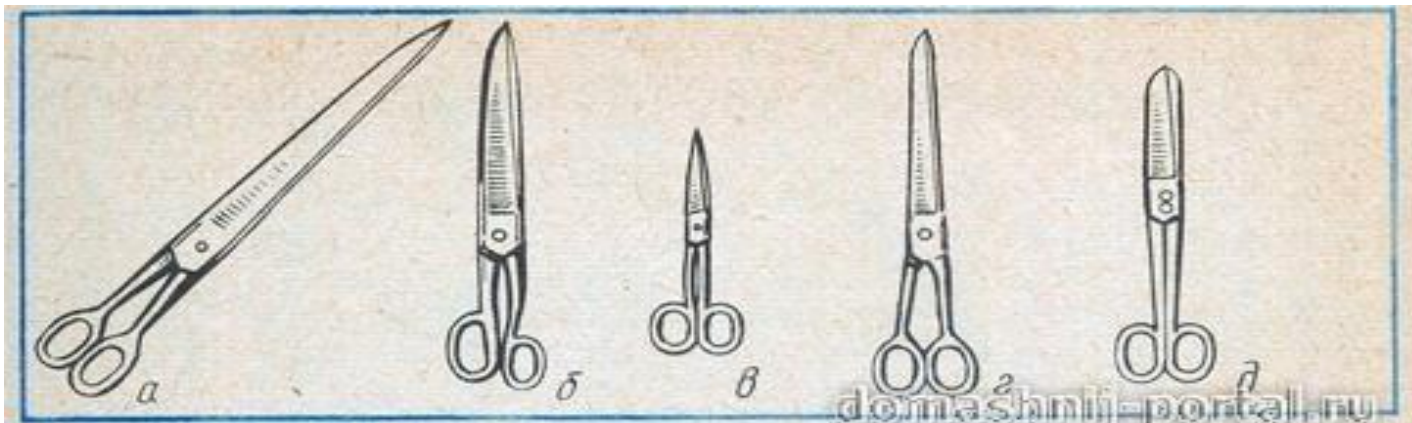


Рис. 1. Виды ножниц

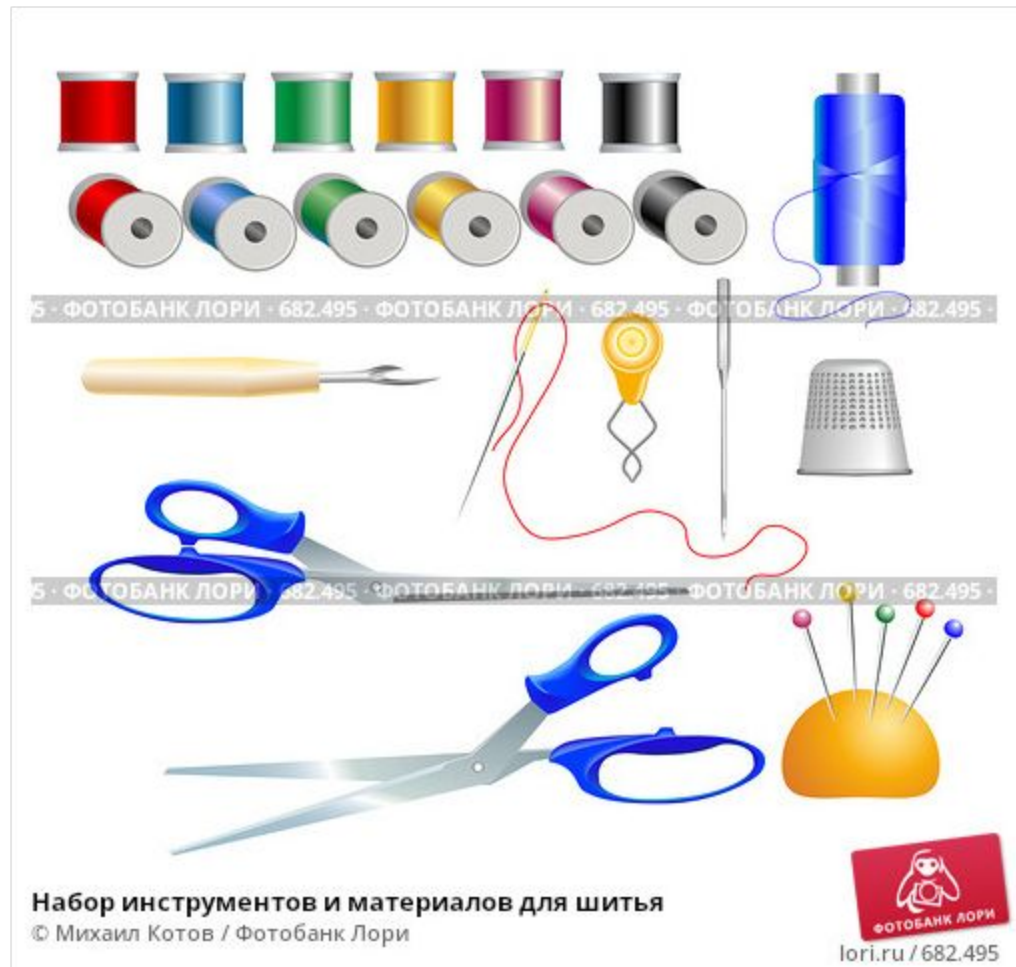


# Сантиметровая лента

- **Сантиметровая лента** может быть использована для снятия мерок при шитье фартучков, головных уборов, отмеривания тесьмы, ленты и др., измерения скроенных деталей, выкроек. Для составления *простейших выкроек* небольших размеров прямоугольной формы используют *линейки и угольники*, для разметки материала криволинейных форм при изготовлении мягкой игрушки и других изделий применяют шаблоны и изготовленные руководителем кружка выкройки.

# Приспособления для шитья

- К приспособлениям относятся:
- Манекен,
- Лекала,
- Кольцо с ножом,
- Распарыватель,
- Колышек
- Булавки



# Манекен

**Манекен** используется для проверки правильности изготовления, изделий, как в процессе их обработки, так и в готовом виде.



# Лекала

**Лекала** представляют собой детали изделий, вырезанных из картона или других материалов.

Существуют лекала- эталоны, рабочие и вспомогательные.

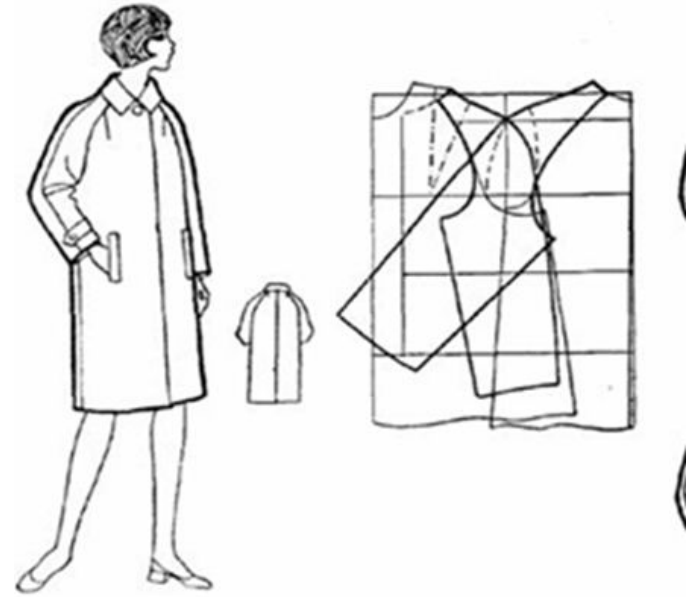


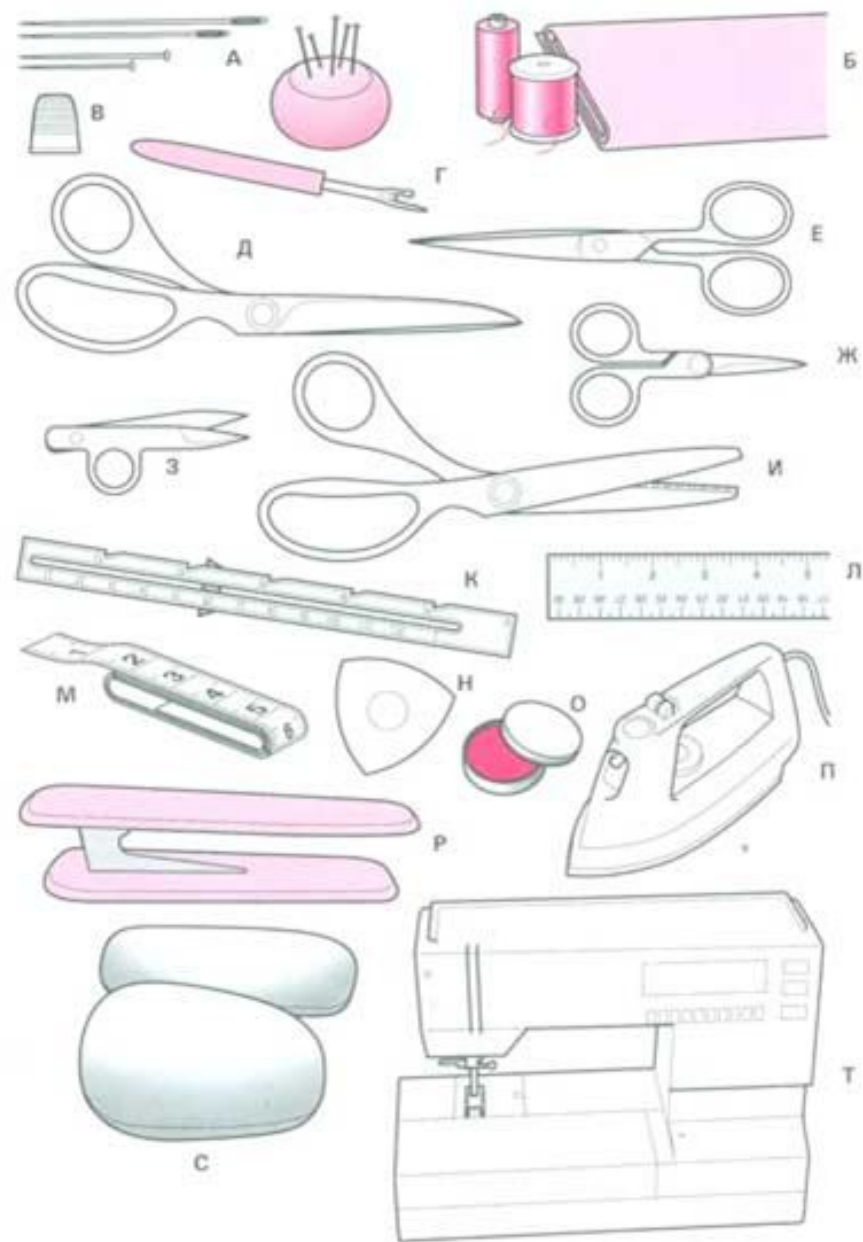
Рис. 313

# Резцы

- Резцы бывают нескольких видов:
- **тупой** ( для перенесения контура деталей с бумаги на ткань)
- **зубчатый** (для перенесения контура детали с бумаги на бумагу или на картон)
- **двойной** (используется для размножения лекал)

# Булавки

- **Булавки** используют для скалывания деталей при переводе линий с одной половины изделий на другую.
- Они должны быть тонкими, острыми, хорошо отшлифованными.



**Задание:**  
зарисовать и  
подписать  
инструменты и  
приспособления,  
указанные на  
картинке.

# Распарыватель

- **Распарыватель**, предназначен для
- распарывания швов, выполненных
- на швейной машине.
- Однако пользоваться ими следует с осторожностью, потому что очень легко
- повредить шов и ткань.