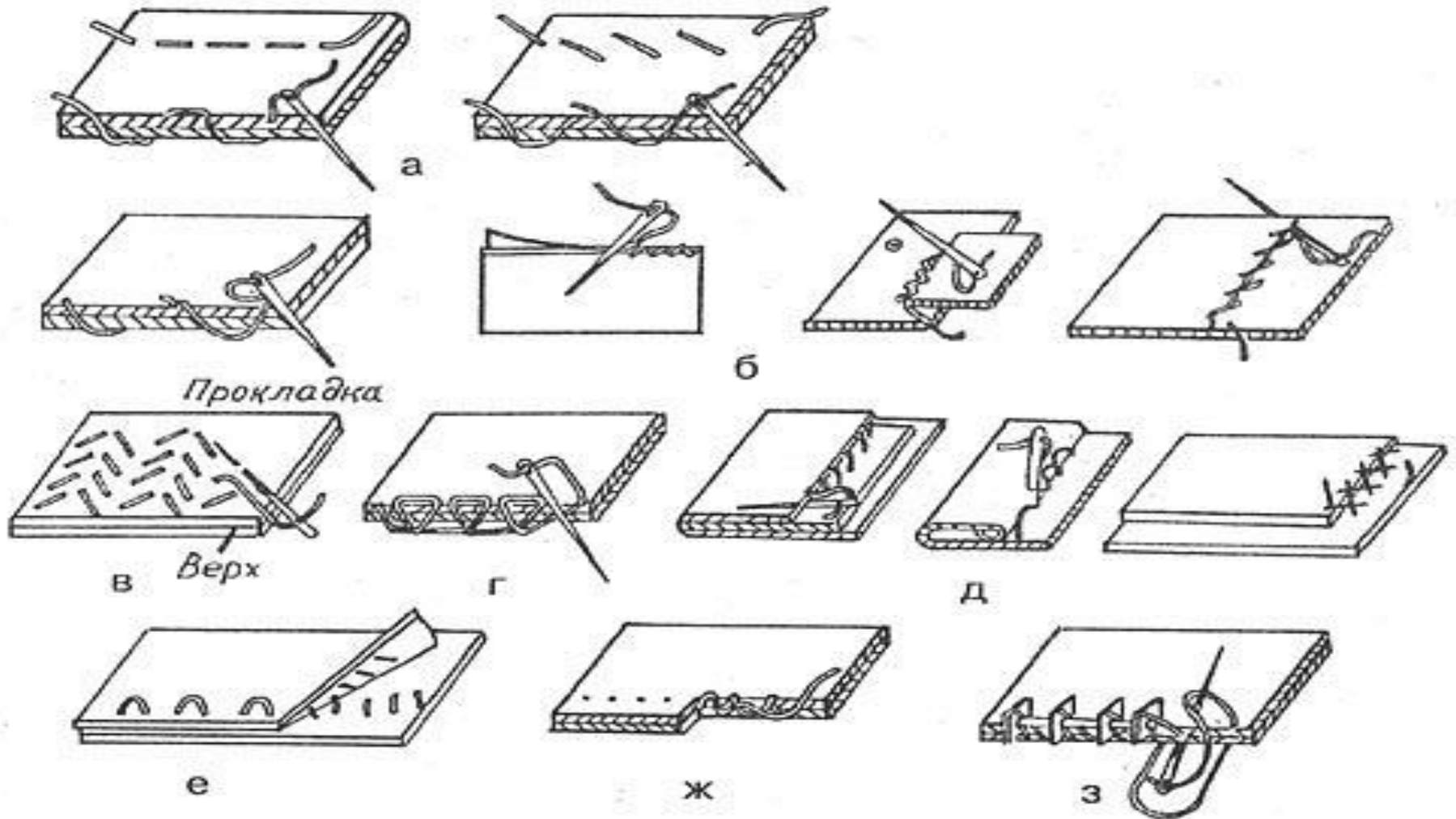


# Бытовая швейная машина



Урок в 5 классе

# Ручные стежки



# Инструменты и приспособления



# История создания швейной машины





# История создания швейной машины



# История создания швейной машины

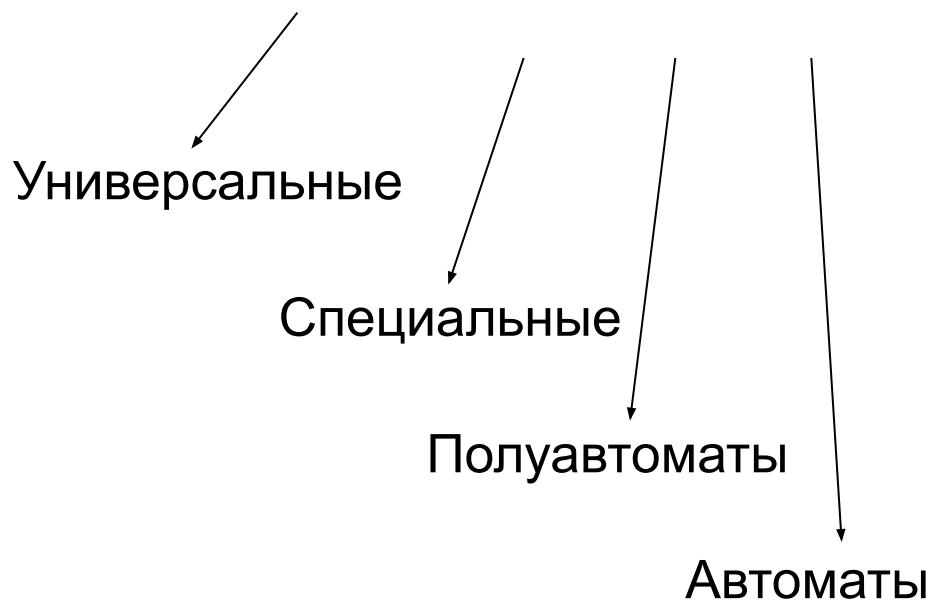


# История создания швейной машины

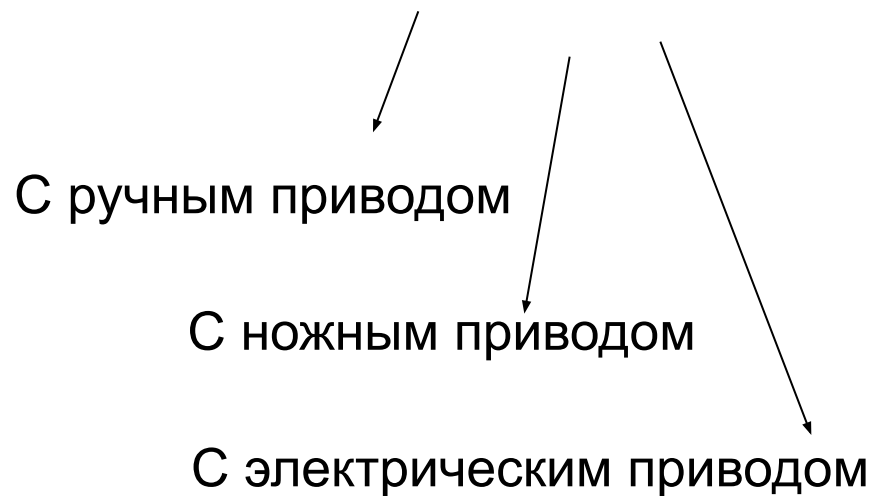


# Классификация швейных машин

## ■ Производственные



## ■ Бытовые





# Основные детали и узлы швейной машины

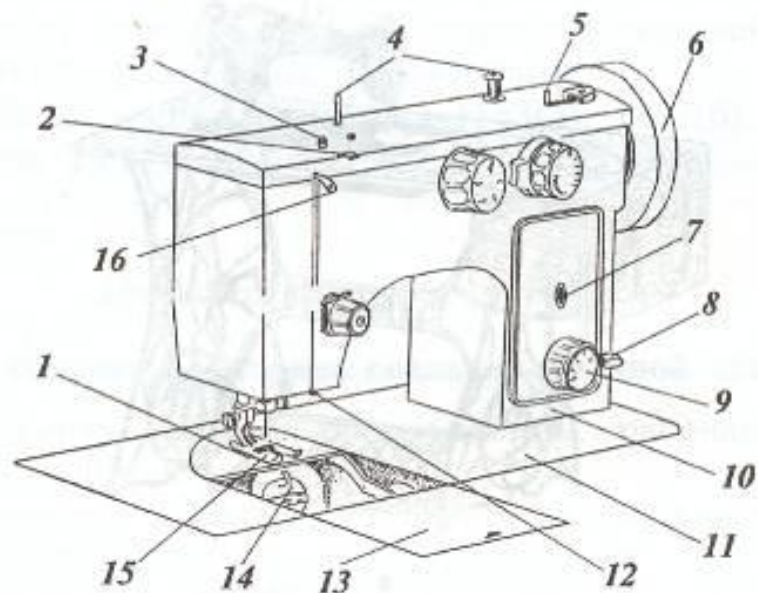


Рис. 19. Составные части швейной машины:

- |                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 1 – Двигатель материала    | 9 – Ручка регулятора длины стежка |
| 2 – Нитенаправитель        | 10 – Рукав                        |
| 3 – Узел натяжения моталки | 11 – Платформа                    |
| 4 – Стержень для катушки   | 12 – Нитенаправитель              |
| 5 – Моталка                | 13 – Задвижная пластина           |
| 6 – Маховое колесо         | 14 – Челночное устройство         |
| 7 – Указатель длины стежка | 15 – Лапка нажимная               |
| 8 – Рычаг обратной подачи  | 16 – Нитепритягиватель            |