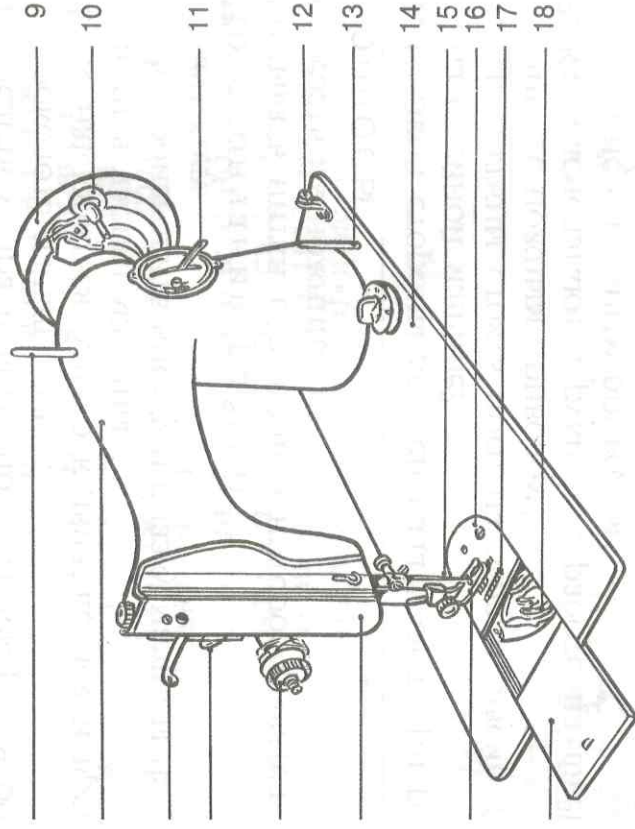


## Устройство швейной машины

Швейная машина состоит из большого числа деталей и механизмов, которые связаны между собой. От их слабой работы зависит работа всей швейной машины.

Швейная машина с ручным приводом и швейная машина с ножным приводом имеют одинаковые основные и детали (рисунок 46).

Швейная машина состоит из платформы 14 и рукоявки махового колеса 9,



46. Устройство швейной машины:  
вижная пластинка; 2 — прижимная лапка; 3 — фронтальная доска; регулятор натяжения верхней нити; 5 — рычаг подъёма лапки; притягиватель; 7 — рукав; 8 — катушечный стержень; швейное колесо; 10 — моталка; 11 — регулятор строчки; швейное устройство; 13 — катушечный стержень; 14 — платформа; 16 — игольная пластинка; 17 — двигатель ткани; швейное устройство

моталка 10, регулятор строчки 11, катушечный стержень 8, нитепритягиватель 6, рычаг подъёма лапки 5, регулятор натяжения верхней нити 4, фронтальная доска 3. Под фронтальной доской находятся два стержня. К одному из них крепится прижимная лапка 2, а к другому — игла 15. На платформе имеются задвижная пластинка 1, игольная пластинка 16, катушечный стержень 13, натяжное устройство 12. Под платформой расположено челночное устройство 18. В прорези игольной пластинки видны зубцы двигателя ткани 17.

## СЛОВАРЬ

Платформа, рукав, маховое колесо, моталка, регулятор строчки, катушечный стержень, нитепритягиватель, рычаг подъёма лапки, регулятор натяжения верхней нити, фронтальная доска, прижимная лапка, задвижная пластинка, игольная пластинка, натяжное устройство, челночное устройство, двигатель ткани.

## ВОПРОС

Какие основные части швейной машины вы знаете?

## ЗАДАНИЯ

1. Рассмотрите рисунок 46.
2. Найдите на швейной машине с ручным приводом части и детали, указанные на рисунке 46.
3. Найдите на швейной машине с ножным приводом части и детали, указанные на рисунке 46.



## Устройство привода швейной машины

Устройство ручного привода швейной машины показано на рисунке 47, а.

Движение от руки работающего передаётся на маховое колесо. Маховое колесо соединено с главным валом,