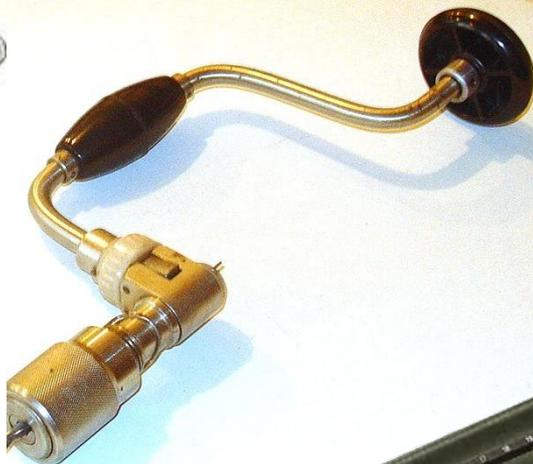
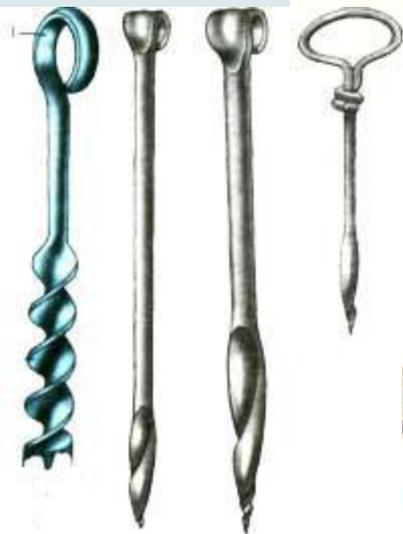
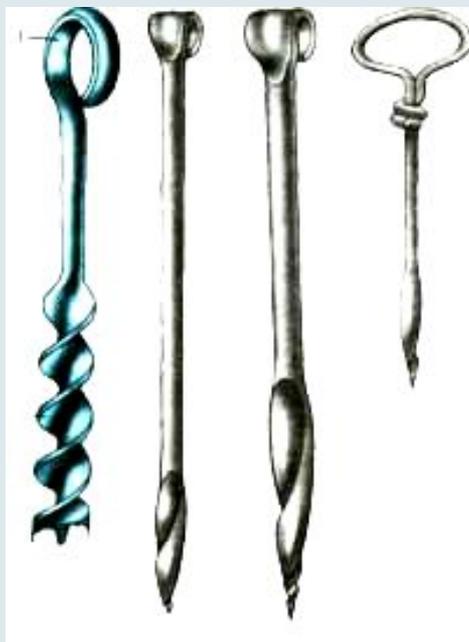
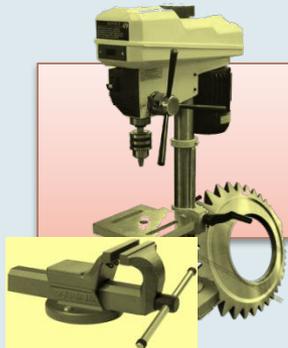


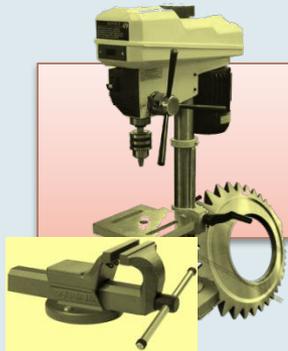
# Инструмент для сверления



# Виды сверл



# Сверлильный станок

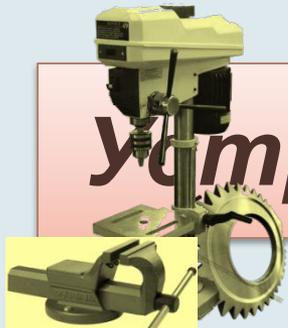


## Сверлильный станок

предназначен для сверления  
отверстий в древесине, металле и



# Устройство сверлильного станка



защитный кожух

ременная передача

кнопки вкл.  
выкл.

электродвигатель

шпиндель

рукоятка подъема  
шпинделя

патрон

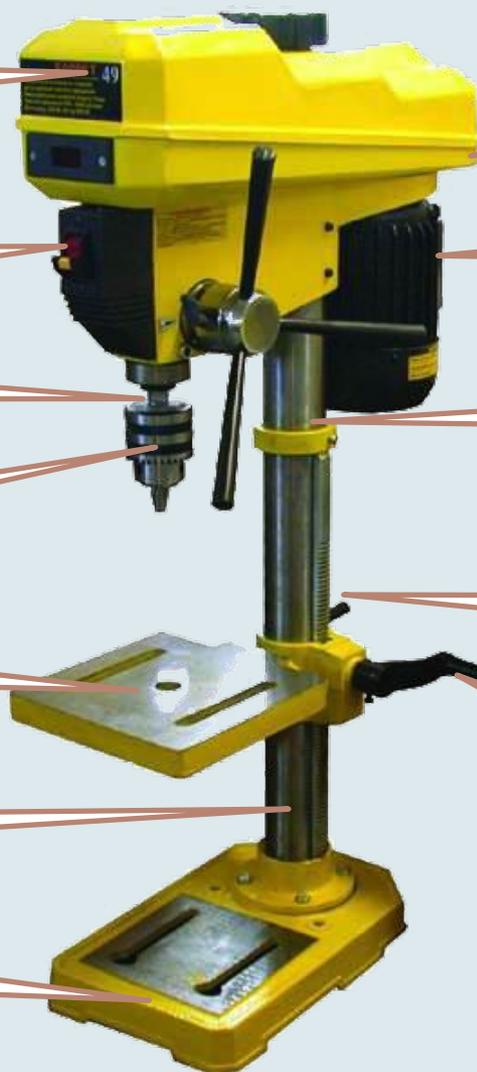
рукоятка  
закрепления  
рабочего  
стола

рабочий стол

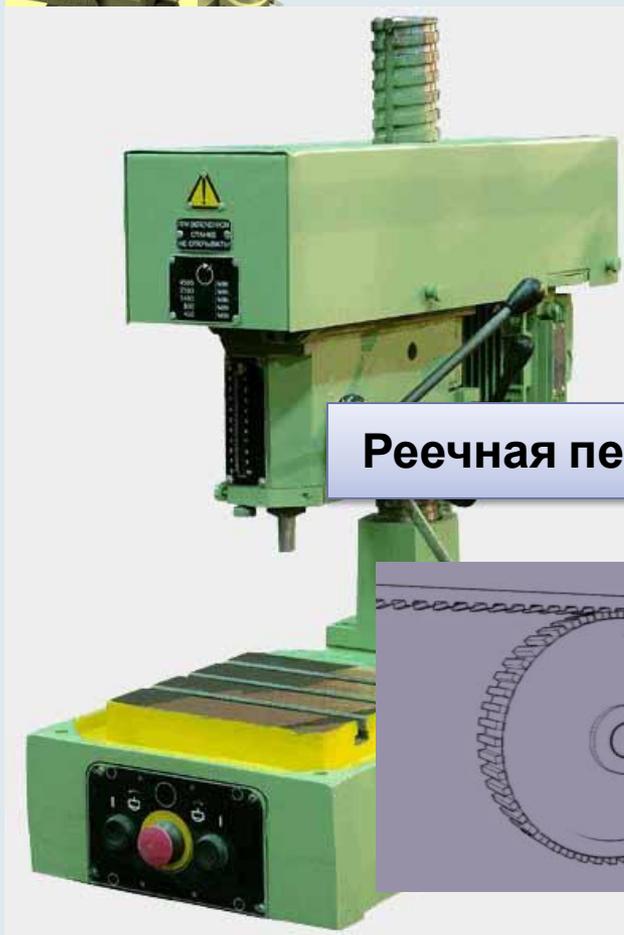
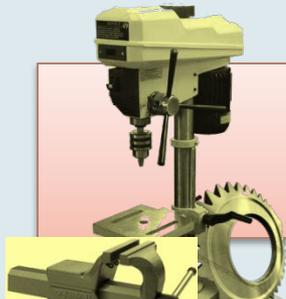
рукоятка подъема  
стола

колонна

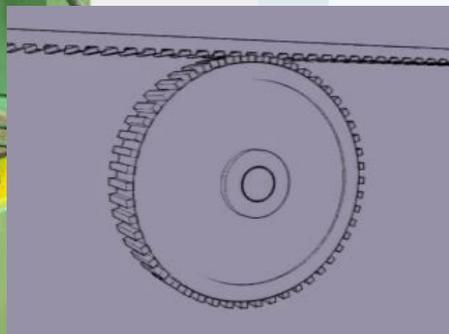
основание



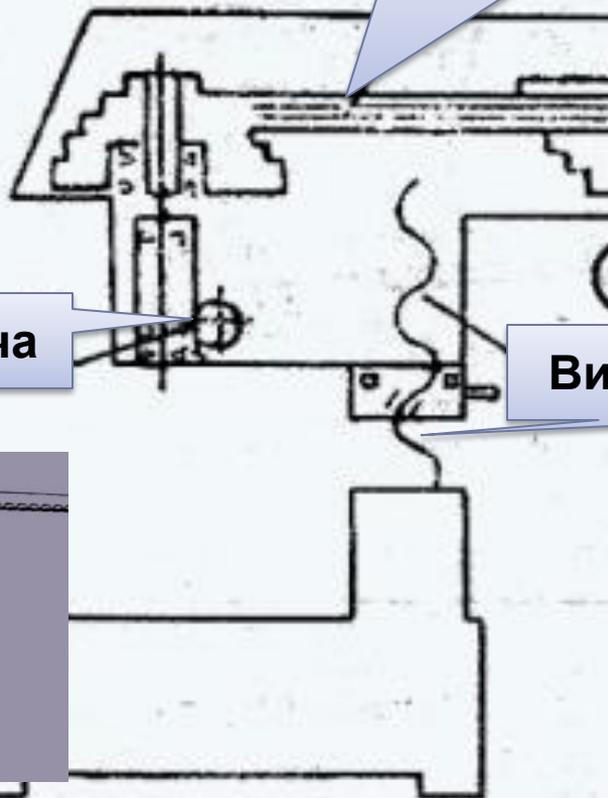
# Кинематическая схема сверлильного станка



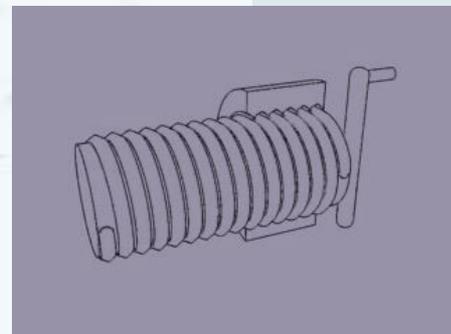
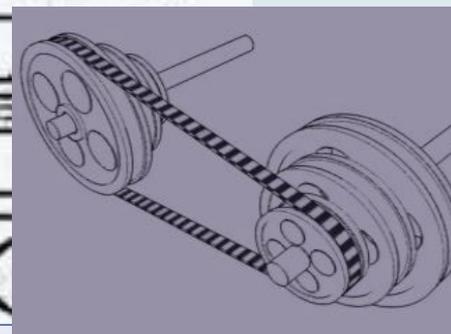
Реечная передача

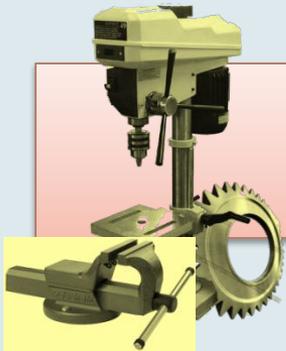


Ременная передача



Винтовая передача





# Правила безопасности

## при работе на сверлильном станке

1. Работать на сверлильном станке только с разрешения учителя.
2. При работе на станке рабочий халат должен быть застегнут на все пуговицы, волосы убраны под головной убор.
3. При сверлении пользоваться защитными очками.
4. Устанавливать сверло в патрон и заготовку в тиски, а также убирать стружку со стола следует только после отключения станка.
5. Не отходить от станка, не выключив его.
6. Надежно закреплять заготовку в тисках, сверло в патроне и патрон в шпинделе.

