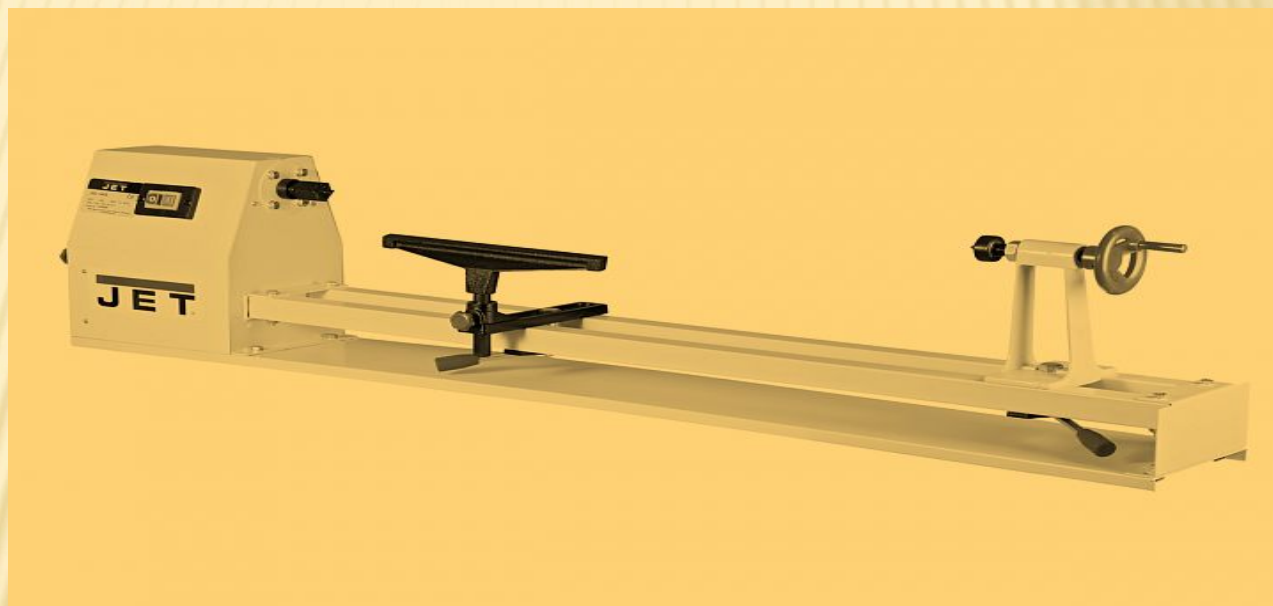
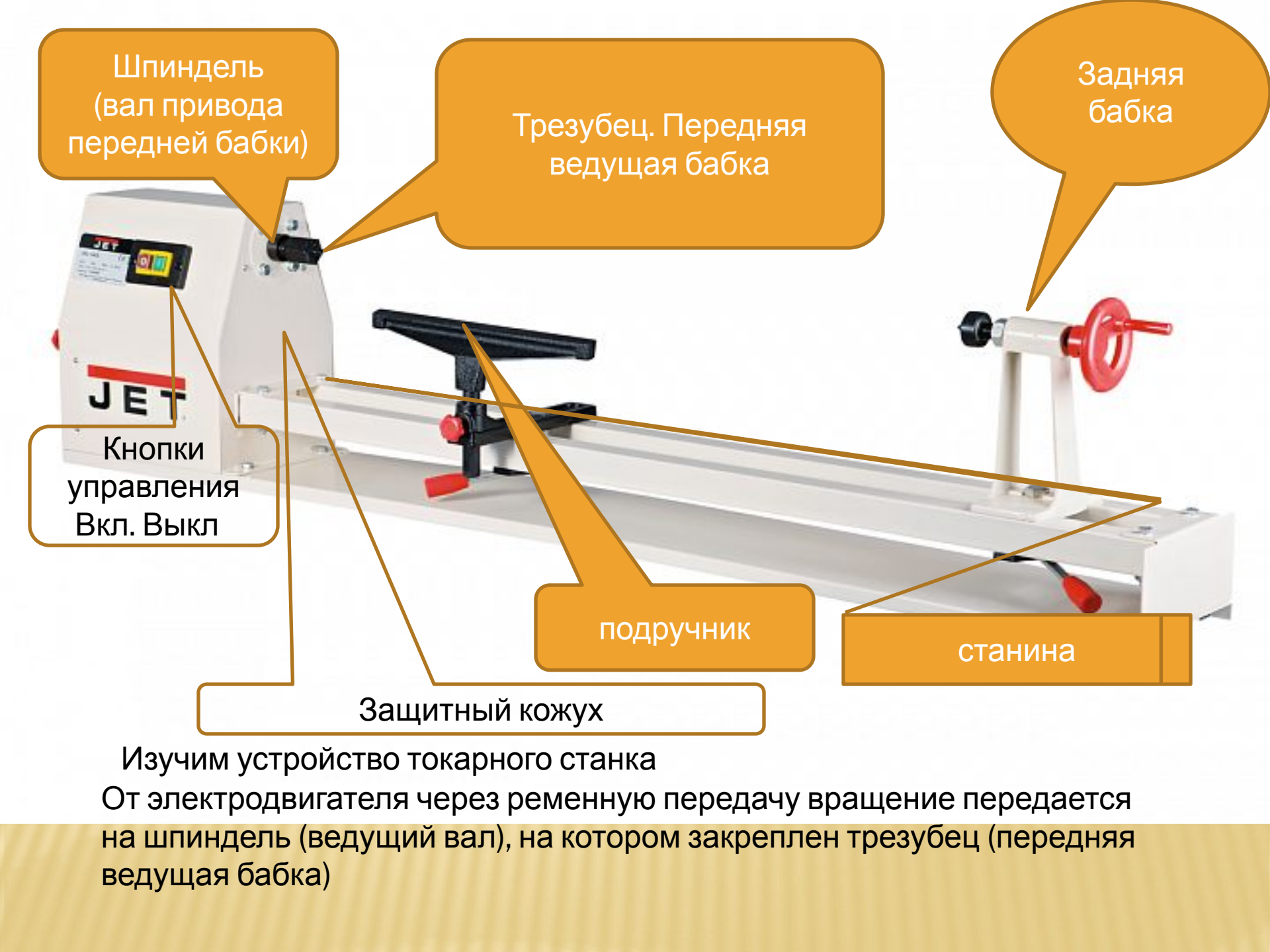


# УСТРОЙСТВО ТОКАРНОГО СТАНКА ПО ДЕРЕВУ **JET JWL-1440L**



---

Технология 6 класс



Шпиндель  
(вал привода  
передней бабки)

Трезубец. Передняя  
ведущая бабка

Задняя  
бабка

Кнопки  
управления  
Вкл. Выкл

подручник

станина

Защитный кожух

Изучим устройство токарного станка  
От электродвигателя через ременную передачу вращение передается на шпиндель (ведущий вал), на котором закреплен трезубец (передняя ведущая бабка)

На шпиндель крепятся разные приспособления в зависимости от того какую заготовку надо обрабатывать. Изучим одну из них которой мы будем пользоваться в 6 классе

**трезубец** используются для поддержания одного конца заготовки и передачи вращения при осевом точении



При закреплении заготовки один ее конец с намеченным пазом вставляют в трезубец, а второй поджимается центром пиноли задней бабки.



Под защитным кожухом  
находится  
электродвигатель  
И ременная передача

Давайте рассмотрим, что такое  
ременная передача

**Ремённая передача** — это передача механической энергии при помощи гибкого элемента — приводного **ремня**, за счёт сил трения (клиновым или ручейковым ремнем)

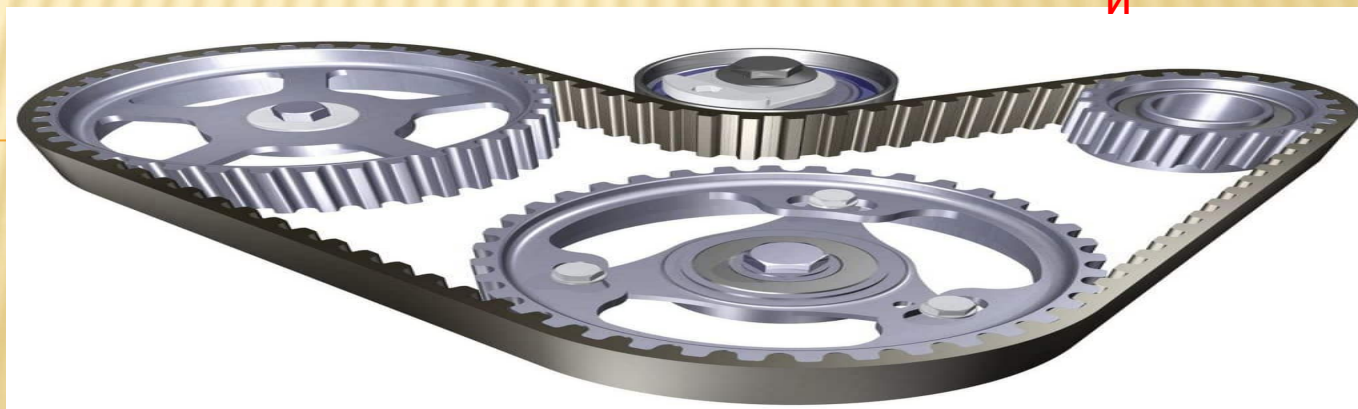


Клиновой ремень



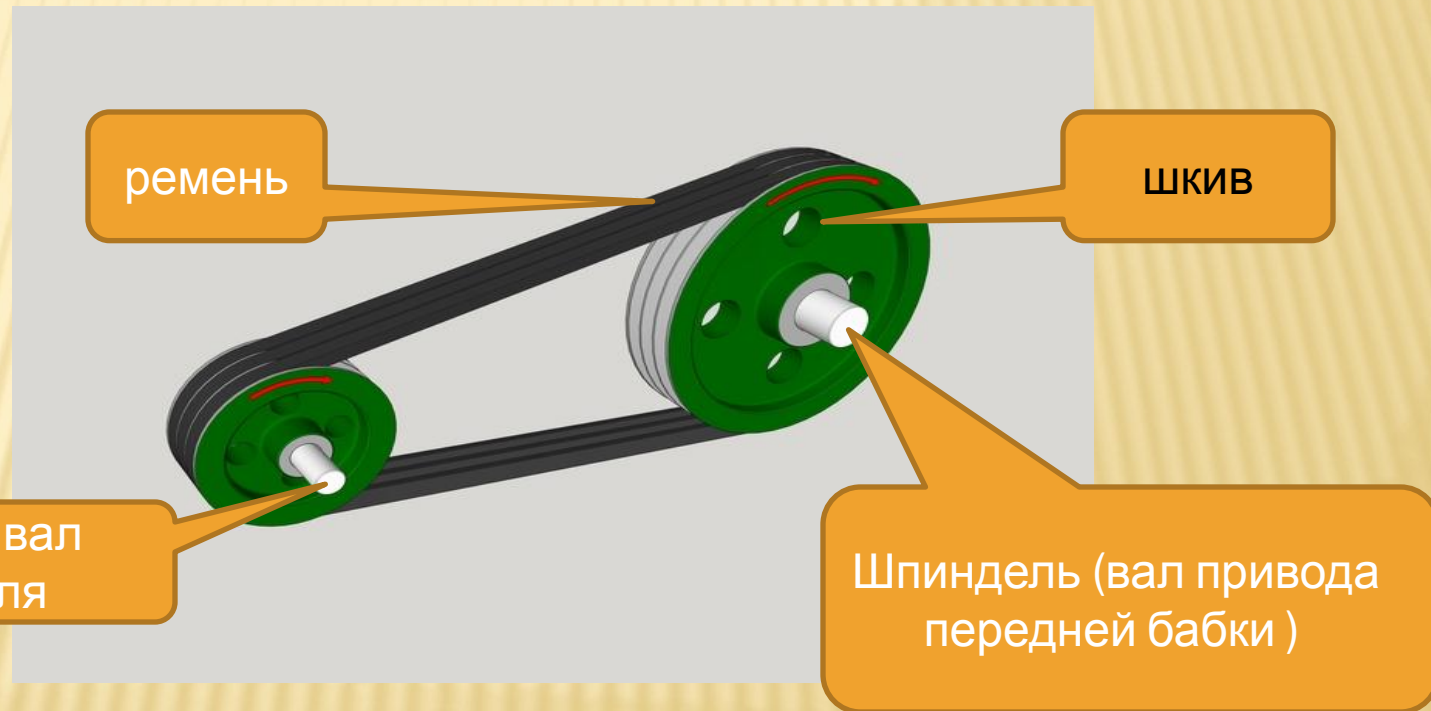
ручейковы  
й

или сил зацепления (зубчатые **ремни**).

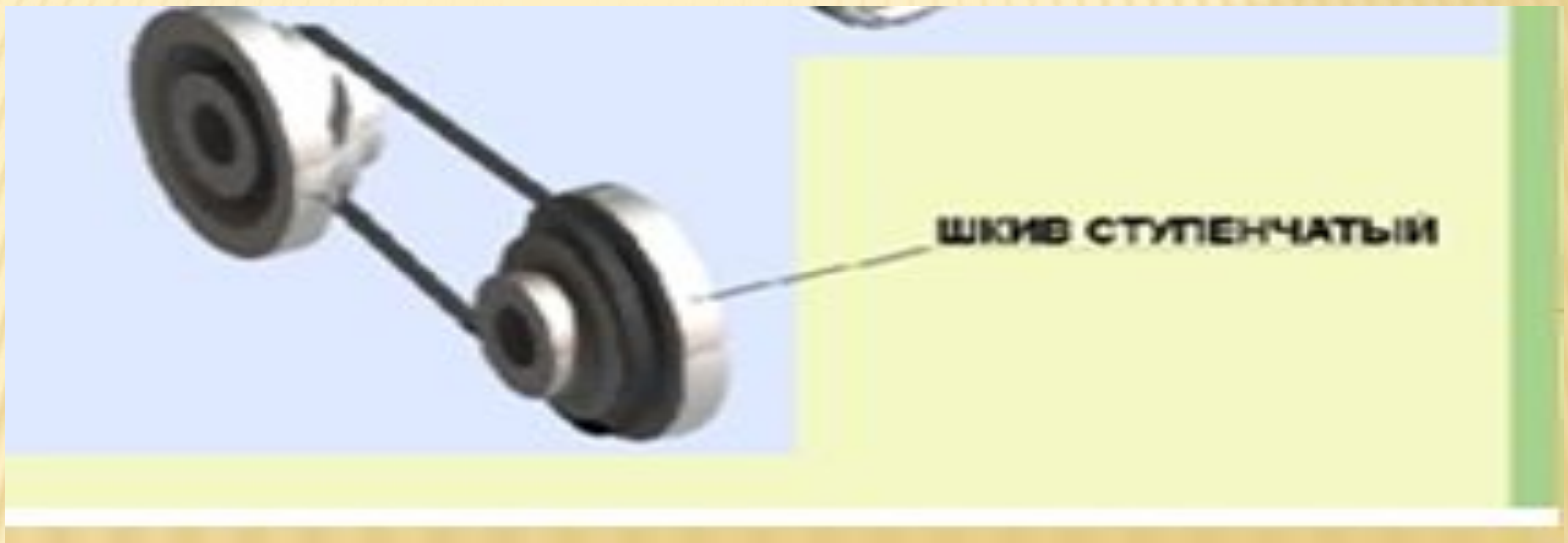


Ременная передача состоит из следующих деталей

- 1 Шкив
- 2 Ремень
- 3 Ведущий вал двигателя
- 4 Шпиндель (вал привода передней бабки (трезубца))



У токарного станка по дереву **JET**  
**JWL-1440L** шкив ступенчатый (имеет 4  
пары шкивов разного диаметра)



Переставляя шкив с одной пары шкивов на  
другую получаем 4 скорости вращения  
шпинделя.



Частота вращения шпинделя,  
**1** скорость 800 оборотов /в минуту, **2**  
скорость 1180 об/мин,  
**3** скорость 1700 об/мин, **4** скорость 2500 об/мин



---

Ответить на вопросы:

- 1 Что такое Ремённая передача ?**
- 2 Что такое шпиндель ?**
- 3 Сколько скоростей у данного станка?**
- 4 Какое число оборотов у станка на 1,2,3,4 скорости?**
- 5 Зарисуйте и подпишите ремённую передачу.**

---

Спасибо за  
внимание.  
Желаю удачи.

Ответы (фото в тетради  
подписанное на полях)  
присылать через элжур или на  
почту [andre0810@bk.ru](mailto:andre0810@bk.ru)