



Комикс
«Классное агентство
«Профессионалы
будущего»

Профессия «Токарь»

Выполнил:
Кочуков Алексей
студент

ПРОФЕССИОНАЛЫ
БУДУЩЕГО

Кто мы такие? Странный вопрос!
Мы те, кто в будущее
смотрит всерьез!

И потому вместе мы
думаем о выборе профессии.
Кем быть - решать пора!

Кто ты - социальный работник
или медсестра?
Уборщик территорий или повар?
Мы любое предложение
рассмотреть готовы!
Но дело должно быть тебе по плечу!

А я такую работу найти хочу,
чтобы не волноваться о завтрашнем дне.
Мое дело должно быть нужно
моему городу, моей стране.

И чтобы зарплата была реальной. Короче,
я предлагаю парням присмотреться
к работе токаря -
хорошей мужской специальности
рабочей.



Токарь.


Эта профессия появилась в далекие времена.
Допустим, у древнего человека есть кость,
но не устраивает ее толщина.
Вот такая проблема!
Снять бы слой, только чем, а?
Додумался - резцом! Камнем острым!
Конечно, тогда это было непросто.



Чтобы сделать отверстие в деревянном колесе -
вставить ось -
сколько веков учиться пришлось!


И выточить ровный деревянный круг
человечество сумело не вдруг.
Одни заготовку крепили, руками вращали,
другие с поверхности слои счищали.





Первый токарный станок появился в 7-м веке до нашей эры.
Во времена Троянской войны, во времена Гомера.

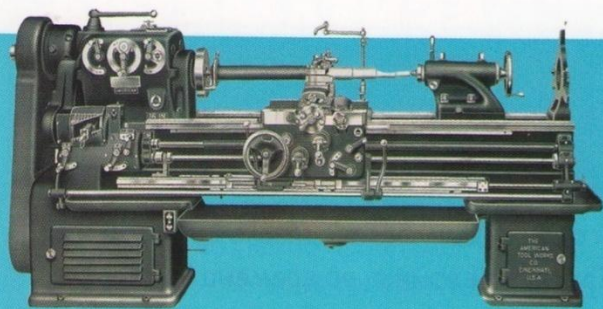
Токарное дело еще сложнее стало:
это было время не только дерева,
но и металла.
Тогда уже имелись чертежи -
если ты мастер, вращай деталь, резец держи.



Но у древнего резца или сверла
скорость вращения была слишком мала.
Чтобы обрабатывать сложные детали,
человеческой силы хватало едва ли.



Только через 20 веков ось станка быстрее завертится -
к ней присоединили колесо водяной мельницы.



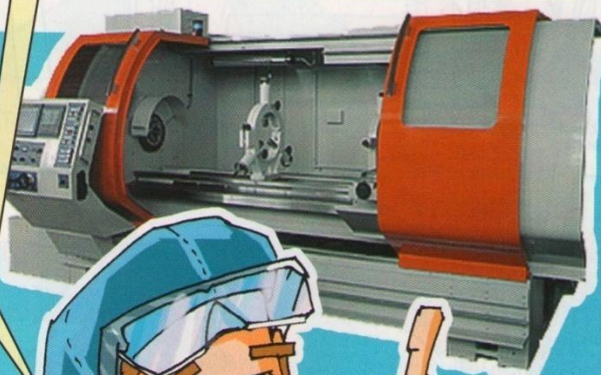
А потом было открыто электричество и изобретены моторы разной мощности в большом количестве.

И сразу закрутилось токарное дело, да так, что только стружка полетела.



Теперь у токарных станков такие возможности, что позволяют обрабатывать детали невероятной сложности. Теперь у резцов такая прочность, что может быть достигнута любая точность.

Заготовка на станке вращается, с нее стружка срезается и деталь получается.





Есть много токарных станков -
расточной, револьверный, карусельный.
У каждого станка
набор операций отдельный.
Но если ты настоящим мастером
своего дела стал,
становись за станок универсальный,
будь токарь-универсал.

Без токаря не двинуться никуда -
не поплывут корабли, не побегут поезда.
Да и автомашины бы стояли,
если б для не них не вытачивали детали.
И, конечно, с Земли
не взлетали бы ракеты,
космические корабли.



Я не скрываю, ребята, своего интереса -
я токарем быть хочу, бежать впереди
прогресса!





Я знаю - квалифицированным рабочим
ныне честь да почет!
Производство будет расти, уже растет.

А то, что производится, состоит из деталей,
и многие детали выполнены в металле.
Что-то штампуются, но, как в древних веках,
большинству деталей нужна точная обработка
на токарных станках.

И если научиться работать на таком станке,
то эта профессия - не журавль в небе,
а синица в руке!
Острое зрение, хороший глазомер -
и покоряй вершины -
отличной профессии для настоящего мужчины!

Как все у тебя просто, легко и гладко!
А может, у этой профессии есть недостатки?

Братцы! Для того, чтобы разобраться, я
хочу получить у специалиста консультацию!

Плюсы и минусы профессии

- **Плюсы:** высокая социальная защищенность работников крупных промышленных предприятий, возможность работать как индивидуально, так и в бригаде.
- **Минусы:** материальная ответственность за оборудование и обрабатываемые изделия; высокая опасность травматизма, вредные условия работы.



Родственные профессии

- *Оператор станков с программным управлением.*
- *Оператор поточно-автоматической, конвейерной линии.*
- *Наладчик автоматов и автоматических линий.*



**Спасибо
за
ВНИМАНИЕ**

