

**Комикс**  
**«Классное агентство**  
**«Профессионалы**  
**будущего»**

**Профессия «Токарь»**

[Prezentacii.com](http://Prezentacii.com)

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.

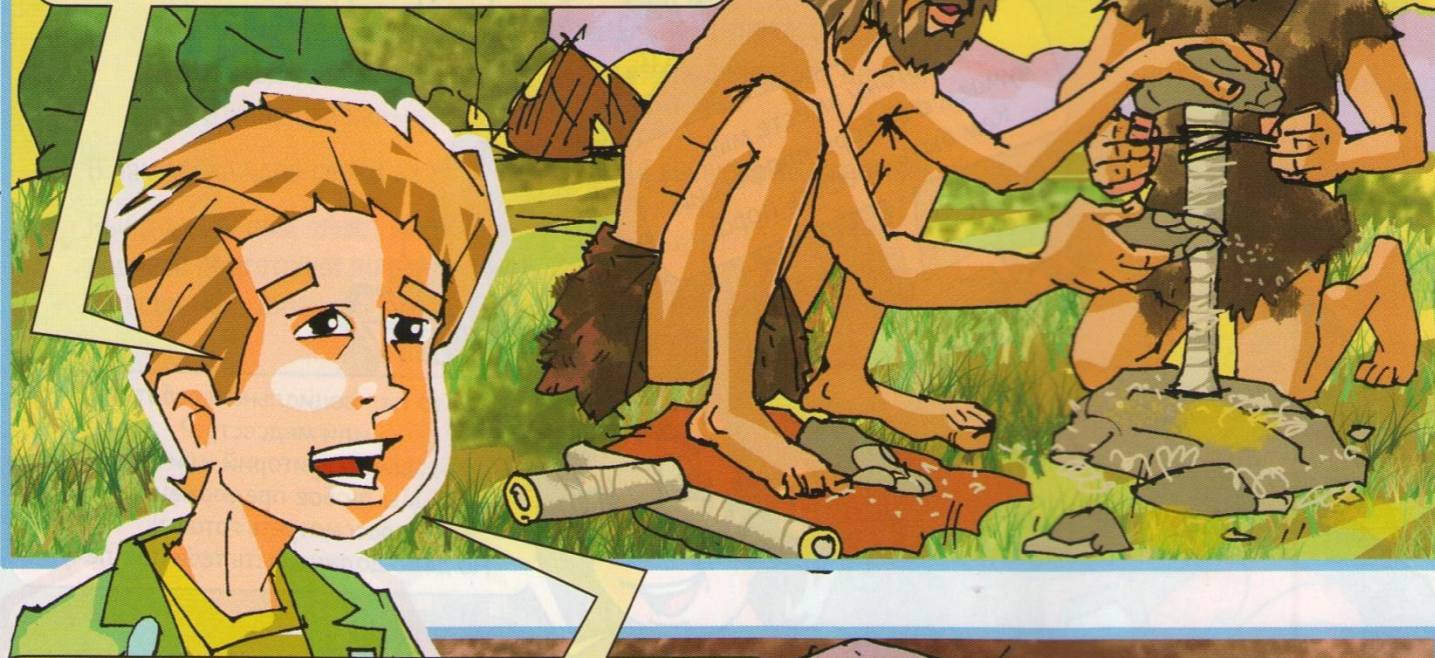
Эта профессия появилась в далекие времена.  
Допустим, у древнего человека есть кость,  
но не устраивает ее толщина.

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.

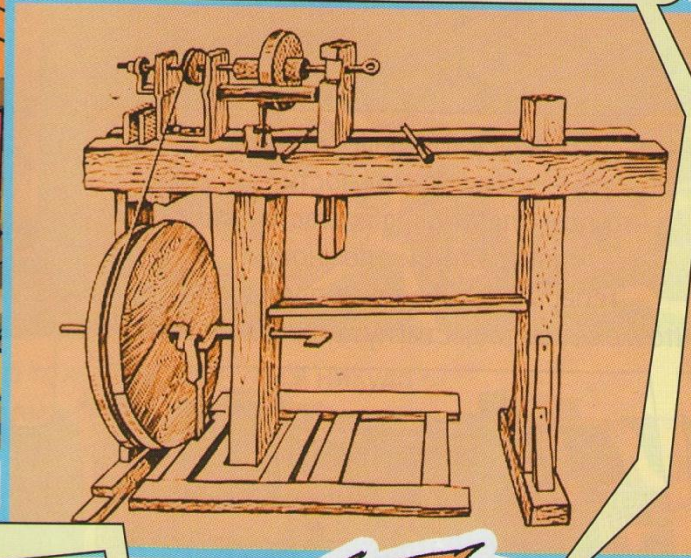
Одни заготовку крепили, руками вращали,  
другие с поверхности слои счищали.




An illustration of an elderly man with a white beard and a green shawl, working at a primitive wooden lathe. He is using a hand tool to shape a piece of wood. Shavings are flying off the workpiece. In the background, there are various tools and a window.

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

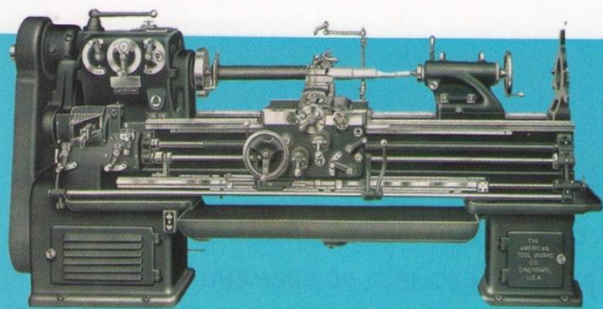
Токарное дело еще сложнее стало:  
это было время не только дерева,  
но и металла.  
Тогда уже имелись чертежи -  
если ты мастер, вращай деталь, резец держи.

An illustration of a more advanced water-powered lathe. It features a large wooden wheel connected to a smaller wheel that drives the lathe's spindle. The machine is mounted on a sturdy wooden frame.

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

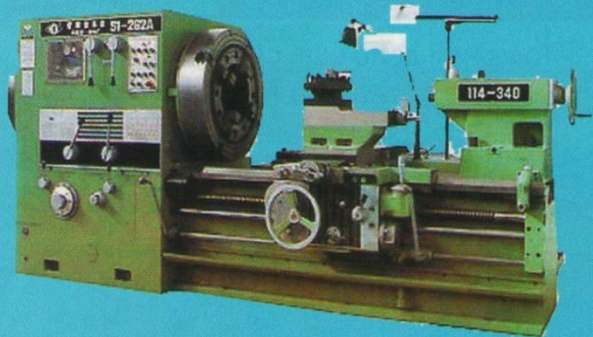
An illustration of a man with a beard and a headband, working at a water-powered lathe. A large wooden wheel is partially submerged in water, and its rotation is transmitted to the lathe's spindle. The man is using a tool to work on a piece of wood.

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



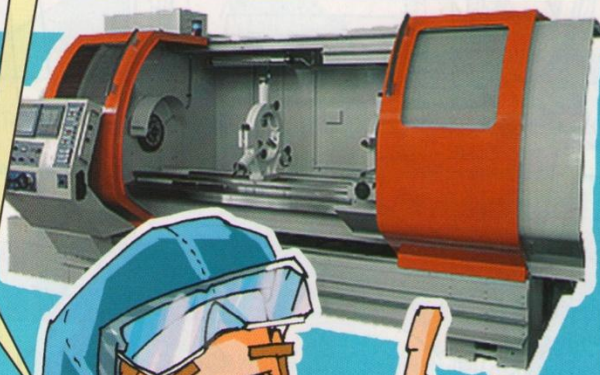
А потом было открыто электричество  
и изобретены моторы разной мощности  
в большом количестве.

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.*

# Рефлексия

- *Почему профессия токаря высоко востребована?*

**Презентация создана Галановой Еленой  
Валерьевной, учителем начальных классов  
ГБОУ №328 Невского района Санкт-  
Петербурга  
на основе материалов журнала «Здоровье  
школьника» ( № 6, 2010 год)**