

# Новые УРОКИ

Новый сайт от проекта UROKI.NET. Конспекты уроков, классные часы, сценарии школьных праздников. Всё для учителя - всё бесплатно!



КЛАСНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ

ПРОФОРИЕНТАЦИОННЫЕ УРОКИ

## Профессия: токарь профориентационный урок «Россия — мои горизонты»



От Глеб Беломедведев



Ноя 7, 2023



[#видео](#), [#загадки](#), [#кроссворд](#), [#пазлы](#), [#поговорки](#), [#пословицы](#),

[#презентация](#), [#профессия](#), [#профориентационный урок](#), [#ребус](#), [#Россия - мои горизонты](#),

[#стихотворение](#), [#тесты](#), [#технологическая карта](#), [#токарь](#) 🕒 Время прочтения: 26

минут(ы)



# *Проориентационный урок "Россия - мои горизонты" Профессия: токарь*



## **Содержание** [Скрыть]

- 1 Тема 12. Проориентационное занятие «Россия инженерная: узнаю достижения страны в области инженерного дела» (машиностроение, транспорт, строительство) — 23.11.2023 (23 ноября 2023 года)
- 2 «Профессия: токарь» — проориентационный урок «Россия – мои горизонты»
- 3 Вступление
- 4 Выберите похожие названия
- 5 Возраст детей
- 6 Класс
- 7 Дата проведения
- 8 Календарно-тематическое планирование курса «Россия — мои горизонты»
- 9 Название образовательного проекта
- 10 Тип мероприятия
- 11 Уровень
- 12 Формат проориентационной работы
- 13 Подход
- 14 Среда профессии
- 15 Цели
- 16 Задачи

- 17 Форма организации урока
- 18 Приемы, методы, технологии обучения
- 19 Прогнозируемый результат
- 20 Предварительная работа
- 21 Оборудование и оформление класса
- 22 Ход занятия / Ход мероприятия
  - 22.1 Организационный момент
  - 22.2 Вступительное слово классного руководителя (сообщение темы)
- 23 Сценарный план
  - 23.1 Блок 1: Общие факты о профессии «токарь»
  - 23.2 Блок 2: Список профессий в этой отрасли
  - 23.3 Блок 3: Качества, которые помогут в специальности
  - 23.4 Блок 4: Возможности для развития карьеры
  - 23.5 Блок 5: Практические задания и учебные действия (ролевые игры)
  - 23.6 Блок 6: Вопросы и ответы
- 24 Подведение итогов занятия
- 25 Технологическая карта
- 26 Смотреть видео по теме
- 27 Стихотворение
- 28 Кроссворд
- 29 Тесты
- 30 Загадки
- 31 Пословицы и поговорки
- 32 Ребус
- 33 Пазлы
- 34 Презентация
- 35 Список источников и использованной литературы

## **Тема 12. Профориентационное занятие «Россия инженерная: узнаю достижения страны в области инженерного дела» (машиностроение, транспорт, строительство) — 23.11.2023 (23 ноября 2023 года)**

# «Профессия: токарь» — профориентационный урок «Россия – мои горизонты»

## Вступление



*Уважаемые классные руководители! Добро пожаловать на профориентационный урок «Профессия: токарь». На этом уроке вы найдете всю необходимую информацию для организации профориентационного мероприятия в вашей школе. Вас ждут технологическая карта, презентация и другие активности, которые помогут вашим ученикам познакомиться с этой интересной профессией.*

## Выберите похожие названия

- «Мир профессий: токарь и его роль в современном обществе»
- «Изучаем профессию: токарь»
- «Токарь: профессия нашего времени»

## Возраст детей

11-17 лет

## Класс

6-11 класс

(Шаблон мероприятия. Откорректируйте для своего класса и выберите подходящую активность, соответствующую возрасту детей, внизу конспекта)

## Дата проведения

23.11.2023 (23 ноября 2023)

## Календарно-тематическое планирование курса «Россия — мои

# ГОРИЗОНТЫ»

[КТП РМГ «Россия — мои горизонты»](#)

## Название образовательного проекта

«Билет в будущее»

## Тип мероприятия

[Всероссийский профориентационный урок «Россия – мои горизонты»](#)

## Уровень

[выберите нужный уровень]

- базовый уровень (рекомендованная учебная нагрузка – не менее 40 часов в год);
- основной уровень (не менее 60 часов в год);
- продвинутый уровень (не менее 80 часов в год).

## Формат профориентационной работы

Внеурочная деятельность (внеурочка)

## Подход

Практико-ориентированный подход

## Среда профессии

Индустриальная среда

## Цели

Познакомить учеников с этим родом деятельности.

Рассказать об особенностях и требованиях данной работы.

Содействовать формированию интереса к миру производства и техники.

## Задачи

- Изучение основных аспектов труда.
- Представление возможностей развития карьеры в данной области.
- Проведение практических заданий и ролевых игр.

## Форма организации урока

- Профориентационное мероприятие с использованием интерактивных методов обучения.

## Приемы, методы, технологии обучения

- Интерактивные лекции,
- презентация,
- групповые дискуссии,
- ролевые игры,
- тесты.

## Прогнозируемый результат

Учащиеся смогут:

- Описать специальность и ее роль в индустриальной среде.
- Изучить требования и качества, необходимые для успешной работы в данной области.
- Рассмотреть возможности для развития карьеры в этой сфере.

## Предварительная работа

- Подготовьте презентацию,
- подготовьте тесты.

## Оборудование и оформление класса

- Компьютер с проектором для презентации.
- Иллюстрации и фотографии.
- Рабочие образцы инструментов и изделий, связанных с работой.



***Уважаемые педагоги, классные руководители!***

***Мы живём в период перемен, времена изменились, и страна требует новых приоритетов. Однажды мы уже «возносили на***

*пьедестал» профессии, связанные с маркетингом, мерчандайзингом и креативным блогингом! Хватит! Сегодня перед нами стоит вызов, требующий изменения наших убеждений.*

*Мы видим, что наша страна борется за свое выживание, и выбор очевиден — либо мы, либо они. В наши дни, Россия в особенной мере нуждается в рабочих профессиях, в людях, готовых делать реальную работу и вкладывать свои усилия в производство.*

*Это момент, когда креативный бомонд (да прости меня, Господи!) уступает дорогу тем, кто может создавать и строить, тем, кто способен работать руками и умом. Именно поэтому сегодня мы собрались здесь, чтобы уделить внимание специальности, которой сейчас особенно не хватает — профессии токаря. Она воплощает в себе истинные ценности труда и преданности делу.*

*Мы можем сравнить нашу ситуацию с временем Великой Отечественной войны, когда весь народ сплотился, чтобы противостоять угрозе. Сегодня наша задача — помочь Родине, так же как и в те страшные дни в 1941 году. Мы должны дать шанс новому поколению понять важность труда и занятий, которые на первый взгляд могут показаться скучными, но которые на самом деле являются краеугольными камнями нашего общества. Давайте вдохнем в наших детей уважение к труду, к профессии, и покажем им, каким образом они могут внести свой вклад в будущее России!*

*Читайте также похожий конспект по теме: [Профессия: сварщик](#)*

## **Ход занятия / Ход мероприятия**

### **Организационный момент**

Дорогие ученики! Сегодня мы начнем увлекательное и важное мероприятие, посвященное профориентации. Пожалуйста, убедитесь, что у вас выключены мобильные телефоны, чтобы ничто не могло отвлечь вас от этой важной темы. Также, проверьте, что проекционный экран работает, чтобы мы могли вместе рассмотреть визуальные материалы.

Для более интерактивного участия, давайте разделимся на группы. Это поможет нам лучше общаться и обсуждать важные вопросы. Пожалуйста, подойдите к своим группам и найдите место.

Теперь, когда мы готовы, давайте начнем наше путешествие в мир профессий!

# Вступительное слово классного руководителя (сообщение темы)

Дорогие ученики! Сегодня наш урок будет посвящен интересной и важной теме — профессии токаря. Мы узнаем, что это за специальность, какие навыки и качества нужны для её успешного освоения, а также какие возможности она предоставляет для развития карьеры. Давайте вместе погрузимся в мир этой специальности. Может быть, это станет интересным направлением для вас в будущем. Поэтому, будьте внимательны и активно участвуйте в уроке, задавайте вопросы, ведь наша цель — помочь вам лучше понять свой профессиональный путь. Давайте начнем!

## Сценарный план



*Иллюстративное фото*

## Блок 1: Общие факты о профессии «токарь»

**Понятие и роль профессии в современном обществе.**

Профессия токаря связана с обработкой металлических и других материалов с помощью специального инструмента, называемого токарным станком. Они создают различные детали и изделия, начиная от деталей машин и заканчивая украшениями и часовыми механизмами. Они являются настоящими мастерами в работе с металлом, и их умение точно обрабатывать материалы необходимо во многих отраслях промышленности, включая машиностроение, авиацию, автомобильную промышленность и другие.





**Цитата:**

**«Стряхнул бы пыль с прибитых молью званий почетного шахтера, металлурга, токаря, пекаря, слесаря и присваивал, не скупясь.»**

**Леонид Якубович, советский и российский телеведущий, актёр, сценарист, писатель, продюсер. Народный артист России. 1945.**

Роль станочников в современном обществе нельзя недооценивать. Они играют важную роль в производстве, создавая детали, которые используются в повседневной жизни и в промышленных процессах. Без них многие механизмы и машины были бы невозможными. Профессия токаря — это одна из краеугольных специальностей в промышленности.

Эти специалисты работают с различными материалами, включая металл, дерево и пластик. Их задачей является создание деталей с точностью до микрометров, что имеет решающее значение во многих областях, таких как медицинская техника и авиационная промышленность.

Этот труд требует высокой точности и внимательности, так как малейшая ошибка может привести к серьезным последствиям. Рабочие также должны уметь работать с различными видами станков и инструментов, что делает их универсальными специалистами в области обработки материалов.

09:04, 7 ноября 2023 Экономика



### Россиянам назвали самые востребованные специальности

В III квартале самой востребованной в России оказалась профессия сварщика

В III квартале в России, по мнению 55 процентов работодателей, самыми востребованными оказались рабочие специальности — сварщики, токари, электрики и другие. Об этом говорится в исследовании сервиса «Работа.ру», который есть в распоряжении «Ленты.ру».



*Востребованные специальности в России в 2023 году*

Основная идея металлообрабатывающего рабочего заключается в создании новых вещей и деталей, которые улучшают и упрощают нашу жизнь. Они могут вносить значительный вклад в развитие промышленности и науки. Эти люди — это настоящие мастера, и их работа имеет большое значение для современного общества.

### История развития профессии.

Первые упоминания о рабочих, выполняющих функции, схожие с токарями, датируются еще античными временами. Древние римляне и греки использовали подобные методы обработки материалов для изготовления различных деталей и

украшений. Они использовали деревянные токарные станки и ручные инструменты для создания предметов, которые были весьма схожи с теми, что мы видим сегодня.

С течением времени, с развитием металлообработки и машиностроения, профессия обработчика металла стала становиться все более важной. В средние века и эпоху промышленной революции токари стали неотъемлемой частью производства, их работа была ключевой для создания многих механизмов и машин.

С развитием технологий в 20 веке, эта работа стала более точной и эффективной благодаря применению новых станков и инструментов. Сегодня они работают с высокотехнологичными станками и могут создавать детали с высочайшей точностью. Интересно отметить, что труд рабочего не только выжил в эпоху автоматизации и цифровой революции, но и остается востребованным. Современные специалисты обладают не только мастерством, но и знанием современных технологий и программирования станков с ЧПУ (Числовым программным управлением). Таким образом, история металлообрабатывающего мастера насчитывает множество веков и продолжает развиваться в соответствии с требованиями современной индустрии. Эта специальность олицетворяет важные аспекты традиции и инноваций, делая ее одной из ключевых в сфере металлообработки и производства.

## **Плюсы и минусы данной работы**

Давайте теперь рассмотрим плюсы и минусы данного рода деятельности. Она имеет свои ярко выраженные положительные и отрицательные стороны.

### **Плюсы:**

- **Стабильность:** Работа токаря обычно предоставляет стабильный заработок, так как производство всегда требует деталей и механизмов.
- **Творческий аспект:** В этой специальности есть место для творчества, так как рабочий создает уникальные детали и изделия.
- **Высокая востребованность:** Эти профессионалы всегда востребованы в различных отраслях промышленности, что обеспечивает множество возможностей для трудоустройства.
- **Профессиональное развитие:** В этой сфере всегда есть возможность учиться и совершенствоваться, осваивая новые технологии и методы работы.
- **Гордость от создания:** Возможность видеть результат своего труда в виде созданных деталей и изделий приносит удовлетворение и гордость.

### **Минусы:**

- **Физический труд:** Работа может быть физически нагрузочной, особенно при работе с тяжелыми материалами.

- **Работа со станками:** Взаимодействие с токарными станками требует строгого соблюдения безопасности и внимания, что может быть утомительным.
- **Монотонность:** Некоторые аспекты работы могут быть монотонными, так как требуют повторяющихся действий.
- **Вредное воздействие:** Работа с металлами и химическими веществами может представлять опасность для здоровья, если не соблюдаются меры предосторожности.
- **Конкуренция:** В некоторых регионах может существовать конкуренция на рынке труда, что усложняет поиск работы.

Таким образом, данная специализация имеет свои ярко выраженные преимущества и недостатки, и ее выбор зависит от ваших индивидуальных интересов и приоритетов.

## Блок 2: Список профессий в этой отрасли



*Иллюстративное фото*

### Отрасли, где востребована данная специализация

Теперь давайте поговорим о разнообразных сферах, где можно применять навыки токаря, или как его еще называют — станочника. Эта специальность находит свое применение в нескольких ключевых сферах деятельности:

- **Машиностроение:** В машиностроении токари играют важную роль, создавая детали и компоненты для различных видов оборудования, автомобилей, самолетов и многого другого. Без них невозможно представить производство в этой отрасли.
- **Авиационная промышленность:** В создании самолетов и двигателей необходимы высокоточные детали, которые мастера способны изготовить. Это

критически важно для безопасности воздушных перевозок.

- **Медицинская техника:** Точные и надежные медицинские приборы и инструменты создаются с применением навыков этих профессионалов. Это помогает в диагностике и лечении пациентов.
- **Автомобильная промышленность:** Двигатели, трансмиссии и другие детали автомобилей изготавливаются с использованием токарных технологий. Это способствует производству надежных автомобилей.
- **Энергетика:** В производстве оборудования для генерации и передачи электроэнергии, а также в создании турбин и других устройств, токари играют ключевую роль.
- **Оборонная промышленность:** В создании военной техники и снаряжения требуются высокоточные детали, и эти спецы способны обеспечить их производство.
- **Часовое производство:** В создании часовых механизмов и механизмов для измерения времени также используются их навыки.
- **Производство украшений:** Драгоценные металлы и драгоценные камни обрабатываются с применением токарных станков для создания украшений.

Таким образом, станочника охватывает множество отраслей и сфер деятельности, где их навыки и умения находят свое важное и неотъемлемое применение. Это делает эту профессию весьма перспективной и востребованной в различных областях промышленности.

### **Разнообразие специальностей в индустриальной среде.**

- **Токарь по металлу:** Профессионал, работающий с металлическими материалами, создающий детали, компоненты и изделия из металла с использованием специализированных станков. Эта специализация требует высокой точности и навыков обработки металла.
- **Токарь по дереву:** Специалист, занимающийся обработкой древесины, созданием деревянных изделий и деталей с помощью деревообрабатывающих станков. Они создают мебель, украшения и другие изделия из древесины.
- **←→-карусельщик:** Это специализация, где профессионал работает на карусельных станках, выполняя обработку деталей с круглым сечением. Он специализируется на создании деталей для различных отраслей, включая машиностроение и производство оборудования.
- **←→-револьверщик:** Рабочий, работающий на револьверных станках, обрабатывающих несколько деталей одновременно. Создает детали с высокой производительностью.
- **←→-шлифовщик:** Это специализация, где профессионал занимается шлифовкой и полировкой деталей, созданных другими сотрудниками. Он придает

деталюм нужную гладкость и отделку.

- <—> по контрольно-измерительным инструментам: Специалист, работающий с измерительными инструментами, контролируя точность и качество изготавливаемых деталей. Эта технология требует высокой точности и внимательности.
- <—>-винторезчик: Это отрасль, где профессионал создает резьбу на деталях и изделиях, используя винторезные станки. Токарь-винторезчик создает соединения и резьбовые соединения.
- <—>-расточник: Специалист, который выполняет расточку деталей, чтобы достичь необходимых размеров и гладкости. Расточники играют важную роль в производстве высокоточных деталей.
- Токарь по очень твердым материалам: Эта сфера включает в себя работу с очень твердыми материалами, такими как керамика, твердосплавные сплавы и алмазы. В этой области требуются специализированные навыки и инструменты.
- <—>-фрезеровщик: Специалист, который работает не только на токарных станках, но и на фрезерных станках, создавая детали с разнообразными формами и поверхностями.
- <—> по полимерным материалам: Эта сфера включает в себя работу с полимерными материалами, такими как пластик. Сотрудник в этой области создает детали и изделия из полимеров.
- <—>-инструментальщик: Рабочий, создающий инструменты и приспособления для различных отраслей промышленности. Он играет важную роль в обеспечении производства необходимыми инструментами.
- <—> ЧПУ: Специалист, работающий на станках с числовым программным управлением (ЧПУ), что требует навыков программирования станков и контроля процесса.
- <—> по быстроходным станкам: Эта сфера включает в себя работу с высокоскоростными станками, которые обеспечивают высокую производительность при обработке материалов.

Каждая из этих специализаций требует особых навыков и знаний, и вмещает в себя свои уникальные задачи и возможности для профессионального роста.

### Примеры известных людей и их вклад в профессию

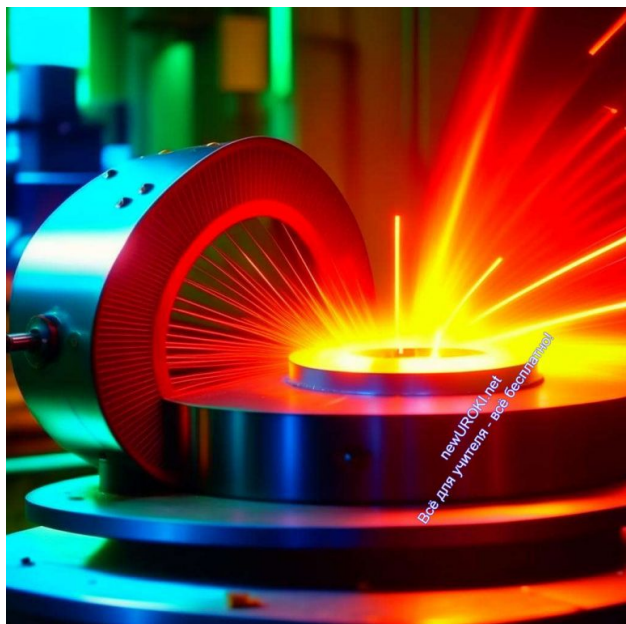
Профессия токаря, имеет своих героев, чьи достижения и вклад в развитие данной отрасли заслуживают внимания. Рассмотрим несколько известных личностей, чей вклад в эту специальность был значительным.

- **Джозеф Уитворт:** Английский инженер и изобретатель, Уитворт считается одним из основателей точной металлообработки. Он разработал ряд инновационных

инструментов и станков, включая метчик для создания винтовой резьбы. Его вклад в металлообработку остается значительным.

- **Рудольф Дизель:** Немецкий инженер и изобретатель, известный своим вкладом в создание дизельного двигателя. Дизельные двигатели являются важными компонентами в различных отраслях промышленности, и обработка деталей для них чрезвычайно важна.
- **Федор Шаляпин:** Известный русский певец Федор Шаляпин начинал свою карьеру как станочник в ремесленном училище. Его ранний опыт работы с металлом и инструментами оказал влияние на его сценическое мастерство и музыкальное творчество.
- **Валентин Глушко:** Выдающийся советский ученый и инженер Валентин Глушко, известный своими работами в области ракетостроения и космонавтики, также имел опыт работы на токарных станках. Его инженерные навыки сыграли ключевую роль в развитии советской космонавтики.
- **Герои труда:** Множество неизвестных имен, героев труда, работающих на токарных станках по всей России, вносят свой вклад в развитие промышленности и экономики страны. Их усилия способствуют созданию надежных и высококачественных изделий.

## Блок 3: Качества, которые помогут в специальности



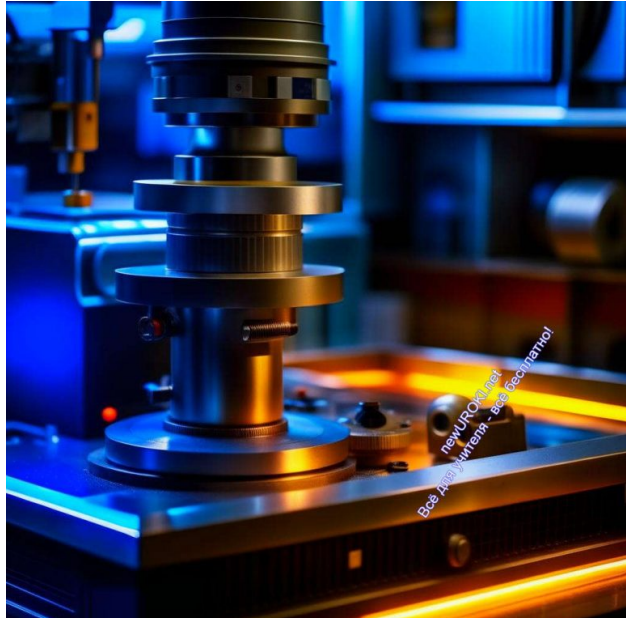
*Иллюстративное фото*

Для достижения успеха в профессии токаря, необходимо обладать рядом характеристик и качеств, которые помогут выполнять работу на высоком уровне. Вот 10 из них:

- **Точность:** Точность в работе является ключевой характеристикой для токаря. Необходимо быть внимательным к деталям и добиваться высокой точности при обработке материалов.
- **Усидчивость:** Специалист может проводить много времени за станком, поэтому усидчивость и способность концентрироваться на работе необходимы.
- **Технические навыки:** Понимание работы токарных станков, инструментов и материалов — важное требование для успеха в данной профессии.
- **Терпимость к монотонной работе:** Некоторые операции могут быть монотонными, поэтому важно иметь терпимость к такому роду работы.
- **Креативность:** В некоторых случаях он должен находить нестандартные решения при обработке деталей, что требует креативного мышления.
- **Ответственность:** Рабочий отвечает за качество изготавливаемых деталей, поэтому ответственность перед заказчиками и работодателем играет важную роль.
- **Способность работать в команде:** В некоторых случаях он может работать в коллективе, поэтому умение взаимодействовать с коллегами важно.
- **Аналитические навыки:** Понимание процесса обработки материалов и анализ ситуаций помогут в оптимизации производственных процессов.
- **Терпимость к физической нагрузке:** Работа с токарными станками может быть физически тяжёлой, поэтому необходима физическая выносливость.
- **Стремление к самосовершенствованию:** Сфера металлообрабатывающего дела постоянно развивается, и важно иметь желание учиться и совершенствовать свои навыки.

Эти характеристики и качества помогут успешно справляться с профессиональными задачами в сфере токарного дела и достигать выдающихся результатов в данной области.

## **Блок 4: Возможности для развития карьеры**



*Иллюстративное фото*

Для того чтобы успешно развиваться в профессии токаря, необходимо постоянно учиться и совершенствовать свои навыки. В данной области доступны следующие пути для образования и карьерного роста:

- **Профессиональные учебные заведения:** Для начала карьеры в труде токаря можно поступить в профессиональное учебное заведение или техникум, где предоставляется специализированное образование. Здесь студенты осваивают основы токарного дела, технологии обработки материалов, и могут получить диплом, подтверждающий их квалификацию.
- **Повышение квалификации:** Рабочие могут пройти программы повышения квалификации, предлагаемые профильными учебными центрами. Это позволяет углубить знания и получить сертификаты, подтверждающие профессиональный уровень.
- **Самообучение:** Современные технологии позволяют им самостоятельно изучать новые методы и техники, используя онлайн-курсы, видеоуроки и специализированные ресурсы.
- **Работа на современных предприятиях:** Работа на предприятиях, оснащенных современными станками с числовым программным управлением (ЧПУ), предоставляет возможность овладеть передовыми технологиями и получать высокие заработные платы.

Таким образом, существует множество путей для развития карьеры токаря, начиная с образования в профессиональных учебных заведениях и заканчивая самообучением и участием в профессиональных соревнованиях. Каждый из них может выбрать наиболее подходящий для себя путь и постоянно совершенствовать свои навыки в этой увлекательной работе.



# Блок 5: Практические задания и учебные действия (ролевые игры)



*Иллюстративное фото*

## **Тесты для оценки уровня подготовки.**

Внизу данного конспекта вы найдете тесты для проведения на данном профориентационном уроке.

## **Ролевая игра: «День в жизни токаря»**

В этой ролевой игре, мы попробуем вжиться в роль профессионала, который занимается обработкой материалов на станке. Цель игры — понять, какие навыки и задачи выполняет токарь в своей повседневной деятельности.

**Подготовка к роли:** Ученики делятся на группы. Каждая группа получает информацию о роли, обязанностях и основных навыках. Это может включать в себя описание профессии, инструментов, и материалов, с которыми он работает.

**Создание сценария:** Каждая группа разрабатывает сценарий дня. Они должны представить типичные задачи и ситуации, с которыми сталкивается рабочий во время работы. Например, изготовление детали на станке, настройка оборудования, обслуживание станка, и т.д.

**Подготовка к игре:** Ученики изучают свои роли и занимаются подготовкой, чтобы убедиться, что они понимают задачи и навыки, необходимые для их роли. Это может включать в себя знакомство с оборудованием и материалами.

**Игра:** Группы представляют свои сценарии перед классом. Одна группа играет токаря, а другие ученики выступают в роли его клиентов, начальников или коллег. Цель игры — показать, какие навыки и знания необходимы для успешной работы.

**Обсуждение:** После игры, проводится обсуждение. Ученики делятся впечатлениями и обсуждают, какие навыки и качества они считают наиболее важными для этой работы. Также обсуждаются возможности для развития карьеры в этом роде деятельности.

Эта ролевая игра поможет ученикам лучше понять профессию токаря и оценить её важность в современном обществе.

## Блок 6: Вопросы и ответы



*Иллюстративное фото*

Дорогие ученики, после ролевой игры, у вас, возможно, появились дополнительные вопросы о профессии токаря. Рада буду отвечать на них.

- Какие навыки нужны, чтобы стать успешным профессионалом?
- Где можно получить образование в этой сфере?
- Какие перспективы карьерного роста?
- Какова заработная плата?
- Какие советы вы бы дали тем, кто рассматривает эту специализацию?

Если у вас есть еще вопросы или что-то, что вы хотели бы узнать, не стесняйтесь задавать. Профориентационный урок — это ваш шанс получить максимум информации о профессии обработчика металла.

## Подведение итогов занятия

Дорогие ученики, сегодня мы исследовали увлекательный мир профессии токаря, его историю и разнообразие вариантов в этой области. Мы обсудили не только технические аспекты, но и необходимые навыки и качества для успешной карьеры в этой области.

Помимо этого, важно помнить, что ваше будущее в ваших руках. Вы можете выбирать среди разных специальностей и отраслей, и токарь — это лишь одна из них. Главное — следовать своим интересам, учиться, развиваться и становиться лучше в том, что вас действительно увлекает.

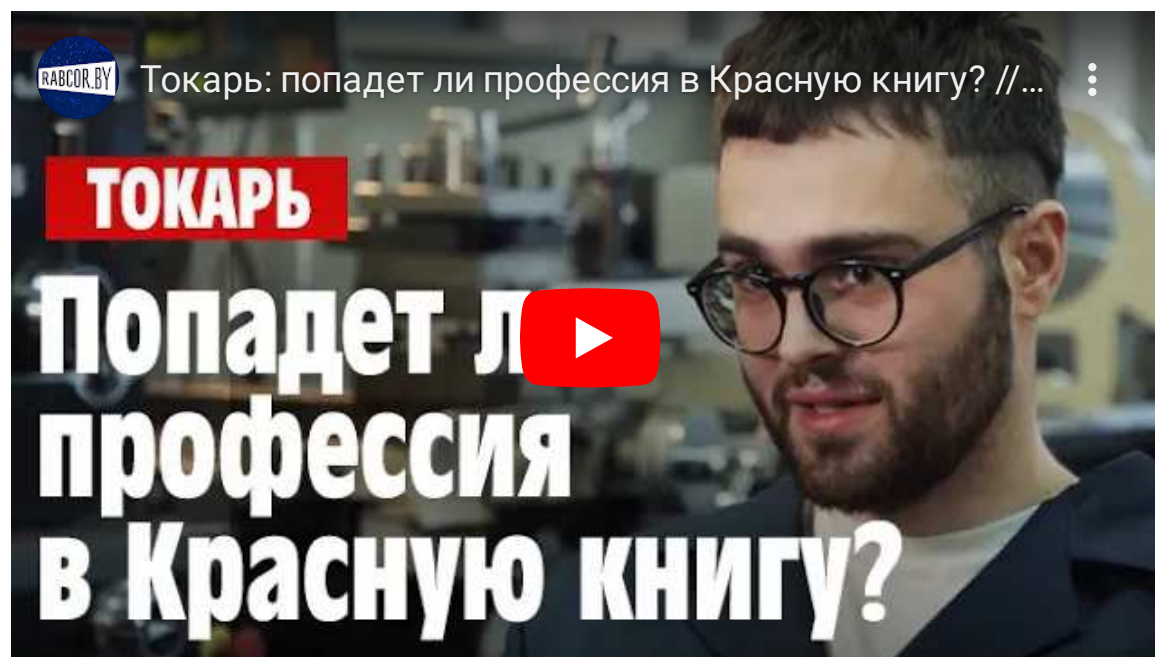
Важно помнить, что карьера требует усилий, но она также приносит удовлетворение и возможность воплощать свои мечты в жизнь. Независимо от того, какую работу вы выберете, главное — верить в себя и идти к своим целям с решимостью.

Желаю вам всем найти свой путь в мире труда и достичь в нём успеха. Помните, что каждый из вас уникален, и у вас есть все необходимые ресурсы для достижения ваших целей. Удачи и пусть ваш путь будет освещен ярким светом успеха!

## Технологическая карта

[Скачать бесплатно технологическую карту профориентационного урока по теме: «Профессия: токарь»](#)

## Смотреть видео по теме



## Стихотворение

Натали Арте <https://stihi.ru/2010/04/08/6174>

Токарь-поэт

В душе я — токарь, токарь — работе

Точу замысловатую деталь.

Не дремлет дух Титана на заводе

Он прочен, как и люди, как и сталь.

Станок хранит тепло девичьих рук

Вниманием, заботой окруженный.

Он помнит радость, боль душевных мук

И взгляд хозяйки очень утавленный.

Я токарь на работе и в душе.

Метафоры меня всегда искали.

А в сумерках я жду, когда ж уже

Поманят рифмы в неземные дали.

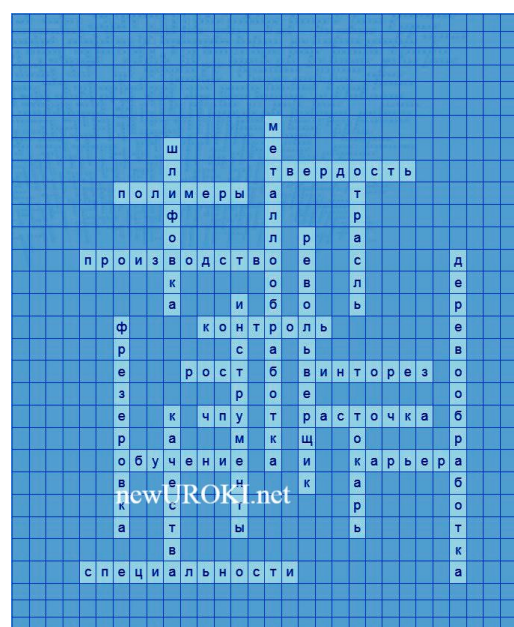
Они зажгли в душе моей свечу,

Они со мною с ночи до рассвета.

Слова с упорством, как металл точу —

Такая участь токаря — поэта.

## Кроссворд



Кроссворд

[Скачать бесплатно кроссворд на профориентационный урок «Россия — мои горизонты» по теме: «Профессия: токарь» в формате WORD](#)

## Тесты

Что делает специалист в области металлообработки?

- a) Работает с деревом
- b) Обрабатывает металл
- c) Занимается медицинскими исследованиями

Ответ: b)

Какая часть инструмента используется для удаления материала с поверхности заготовки?

- a) Шлифовочный диск
- b) Ручка инструмента
- c) Режущая кромка

Ответ: c)

Что делает специалист по контролю?

- a) Готовит пиццу
- b) Проверяет качество продукции
- c) Разрабатывает новые продукты

Ответ: b)

Какая процедура используется для увеличения отверстия в заготовке?

- a) Расточка
- b) Фрезеровка
- c) Резка проволокой

Ответ: a)

Кто занимается созданием и обслуживанием инструментов для производства?

- a) Продавец
- b) Токарь
- c) Инструментальщик

Ответ: c)

Какие специалисты отвечают за разработку и программирование станков?

- a) Токари
- b) Револьверщики
- c) ЧПУ-операторы

Ответ: c) ЧПУ-операторы

Какие качества важны для успешной карьеры в профессии обработки материалов?

- a) Отсутствие навыков
- b) Точность, внимательность, усидчивость

с) Нежелание обучаться

Ответ: b)

Как называется процесс, при котором металлическая деталь обрабатывается с использованием абразивного инструмента?

a) Шлифовка

b) Револьверствование

с) Фрезеровка

Ответ: a)

Какой процесс обработки материала включает удаление части материала с использованием вращающегося инструмента?

a) Расточка

b) Полимеры

с) Качества

Ответ: a)

Как называется процесс создания отверстий в деталях с использованием специального инструмента?

a) Вентиляция

b) Сверление

с) Металлургия

Ответ: b)

## Загадки

1. В производстве я всегда на взводе, металл в изделия превращаю снова и снова.

Кто я? (Токарь)

2. Я создаю отверстия в металле и дереве, моя работа точна и четка. Кто я?

(Сверлильщик)

3. Моя специальность связана с программированием и станками. Кто я?

(Специалист ЧПУ)

4. В металле могу прокладывать путь, отверстия создаю вдоволь. Что я такое? (Бур)

5. Отверстия я создаю в деталях, прокладывая путь для других. Как меня зовут?

(Расточка)

## Пословицы и поговорки

1. Работай — сыт будешь; молись — спасешься; терпи — взмилуются.

2. Заработанный ломоть лучше краденого каравая.
3. Какова работа, такова и плата
4. Терпение и труд всё перетрут
5. Всякая работа мастера хвалит. Всякое дело за себя постоит.

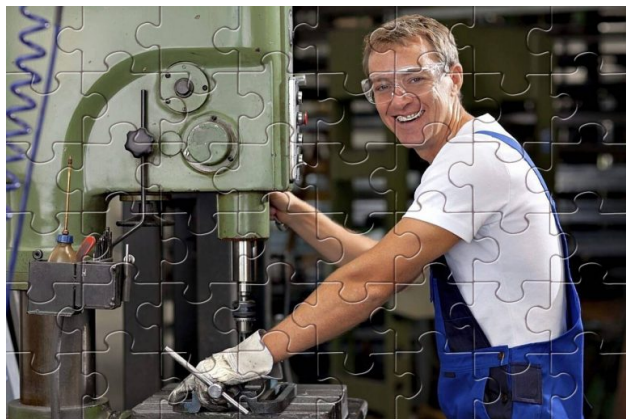
## Ребус



*Ребус*

Если одна буква прислонена к другим буквам, то это означает, что где-то по смыслу нужно подставить предлоги «к» или «у».

## Пазлы



*Пазлы*

(Распечатайте, наклейте на плотную бумагу, разрежьте)

## Презентация

Профессия: токарь -  
профориентационный урок  
для школьников

Добро пожаловать на профориентационный урок о профессии  
"Токарь"! Мы расскажем вам о важной роли токаря в  
промышленности и возможностях, которые она предлагает. Давайте  
начнем!

Презентация профориентационного урока по теме:  
«Тема 12. Профориентационное занятие «Россия  
инженерная: узнаю достижения страны в области  
инженерного дела» (машиностроение, транспорт,  
строительство)»

"Профессия: токарь - профориентационный урок  
"Россия - мои горизонты"  
«Новые УРОКИ» newUROKI.net  
Всё для учителя – всё бесплатно!



*Презентация*

[Скачать бесплатно презентацию на профориентационный урок «Россия — мои горизонты» по теме: «Профессия: токарь» в формате PowerPoint](#)


## Список источников и использованной литературы

1. «Металлообрабатывающие специальности в промышленности: история и современность» — Автор: А. И. Зорин, Издательство: ПромТехИнформ, Москва, 1998, 240 страниц.
2. «Ручные инструменты и станки в металлообработке» — Автор: В. П. Кротов, Издательство: ПрофИнструмент, Санкт-Петербург, 2004, 176 страниц.
3. «История развития металлообработки и станкостроения» — Коллектив авторов, Издательство: Техническая Литература, Новосибирск, 1995, 312 страниц.
4. «Современные методы обучения и квалификации в промышленности» — Автор: Л. В. Цанге, Издательство: ПрофОбразование, Казань, 2006, 192 страниц.
5. «Развитие отрасли металлообработки в России» — Автор: В. С. Кузнецов, Издательство: РосПромИздат, Екатеринбург, 2001, 268 страниц.

Скачали? Сделайте добро в один клик! Поделитесь образованием с друзьями!

Расскажите о нас!



 **Слова ассоциации (тезаурус) к уроку:** фрезеровщик, слесарь, рабочий, работа, металл, деталь, железо, точить, стружка, резец, мастер, производство

© При использовании этого материала в Интернете (сайты, соц.сети, группы и т.д.) требуется обязательная прямая ссылка на сайт newUROKI.net. Читайте "Условия использования материалов сайта"





От **Глеб Беломедведев**

**Глеб Беломедведев** - постоянный автор и эксперт newUROKI.net, чья биография олицетворяет трудолюбие, настойчивость в достижении целей и экспертность. Он обладает высшим образованием и имеет более 5 лет опыта преподавания в школе. В течение последних 18 лет он также успешно работает в ИТ-секторе. Глеб владеет уникальными навыками написания авторских конспектов уроков, составления сценариев школьных праздников, разработки мероприятий и создания классных часов в школе. Его талант и энтузиазм делают его неотъемлемой частью команды и надежным источником вдохновения для других.

## ПОХОЖИЕ УРОКИ

### *Классный час Семья в жизни человека*

**Семья в жизни человека — классный час**

### *Классный час Компьютер - друг или враг?*

**Компьютер – друг или враг — классный час**

### *Классный час*

# Планировочный час Права и обязанности

Права и обязанности — классный час

## ПОИСК

Найти

## КОНСПЕКТЫ УРОКОВ

Конспекты уроков для учителя

Алгебра

Английский язык

Астрономия

10 класс

Библиотека

Биология

5 класс

География

5 класс

6 класс

7 класс

8 класс

9 класс

10 класс

Геометрия

Директору и завучу школы

Должностные инструкции

ИЗО

Информатика

История

Классный руководитель

5 класс

6 класс

7 класс

8 класс

9 класс

10 класс

11 класс

Профориентационные уроки

Математика

Музыка

Начальная школа

ОБЖ

Обществознание

Право

Психология

Русская литература

Русский язык

Технология (Труды)

Физика

Физкультура

Химия


Экология

Экономика

Копилка учителя


Сценарии школьных праздников

## ИНТЕРЕСНЫЕ КОНСПЕКТЫ УРОКОВ




*Проориентационный урок  
"Россия - мои горизонты"  
Профессия: токарь*

**Профессия: токарь  
проориентационный...**



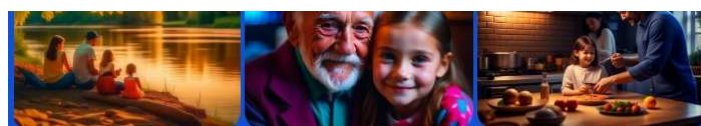
*Должностная инструкция  
учителя экологии*

**Должностная  
инструкция учителя...**



*Конспект урока астрономии  
Представление о строении мира*

**Представление о  
строении мира —...**



*Классный час  
Семья в жизни человека*

**Семья в жизни человека  
— классный час**

Новый сайт от проекта UROKI.NET. Конспекты уроков, классные часы, сценарии школьных праздников. Всё для учителя - всё бесплатно!

[Главная](#) [О сайте](#) [Политика конфиденциальности](#) [Условия использования материалов сайта](#)

Добро пожаловать на сайт "Новые уроки" - newUROKI.net, специально созданный для вас, уважаемые учителя, преподаватели, классные руководители, завучи и директора школ! Наш лозунг "Всё для учителя - всё бесплатно!" остается неизменным почти 20 лет! Добавляйте в закладки наш сайт и получите доступ к методической библиотеке конспектов уроков, классных часов, сценариев школьных праздников, разработок, планирования, технологических карт и презентаций. Вместе мы сделаем вашу работу еще более интересной и успешной! Дата открытия: 13.06.2023