

# 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: нефтяник профориентационный урок «Россия — мои горизонты»



От Глеб Беломедведев



ОКТ 10, 2023



[#видео](#), [#загадки](#), [#кроссворд](#), [#нефтяник](#), [#пазлы](#), [#презентация](#),

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

[#тесты](#), [#технологическая карта](#) 🕒 Время прочтения: 25 минут(ы)



# Проориентационный урок "Россия – мои горизонты" Профессия: нефтяник



## Содержание [Скрыть]

- 1 Тема 7. Проориентационное занятие «Россия промышленная: узнаю достижения страны в сфере промышленности и производства» (тяжелая промышленность, добыча и переработка сырья)
- 2 «Профессия: нефтяник» — проориентационный урок «Россия – мои горизонты»
- 3 Вступление
- 4 Возраст детей
- 5 Класс
- 6 Дата проведения
- 7 Календарно-тематическое планирование курса «Россия – мои горизонты»
- 8 Название образовательного проекта
- 9 Тип мероприятия
- 10 Уровень
- 11 Формат проориентационной работы
- 12 Подход
- 13 Среда профессии
- 14 Цели
- 15 Задачи
- 16 Форма организации урока

- 17 Приемы, методы, технологии обучения
- 18 Прогнозируемый результат
- 19 Предварительная работа
- 20 Оборудование и оформление класса
- 21 Ход занятия / Ход мероприятия
  - 21.1 Организационный момент
  - 21.2 Вступительное слово классного руководителя
- 22 Сценарный план
  - 22.1 Блок 1: Общие факты о профессии
  - 22.2 Блок 2: Список профессий в этой отрасли
  - 22.3 Блок 3: Качества, которые помогут в специальности
  - 22.4 Блок 4: Возможности для развития карьеры
  - 22.5 Блок 5: Практические задания и учебные действия
  - 22.6 Блок 6: Вопросы и ответы
- 23 Подведение итогов занятия
- 24 Технологическая карта
- 25 Смотреть видео по теме
- 26 Стихотворение
- 27 Кроссворд
- 28 Тесты
- 29 Загадки
- 30 Ребус
- 31 Пазлы
- 32 Презентация
- 33 Список источников и использованной литературы

## **Тема 7. Профориентационное занятие «Россия промышленная: узнаю достижения страны в сфере промышленности и производства» (тяжелая промышленность, добыча и переработка сырья)**

**«Профессия: нефтяник» —  
профориентационный урок «Россия –**

## Вступление



*Уважаемые классные руководители! Добро пожаловать на профориентационный урок, который поможет вашим ученикам лучше понять нефтегазовую индустрию и её профессиональные возможности. Вместе с конспектом урока, вы найдете здесь технологическую карту, бесплатную презентацию и другие интерактивные активности, которые помогут сделать этот урок увлекательным и познавательным для ваших школьников. Мы приглашаем вас и ваших учеников к участию в этом увлекательном путешествии в мир нефтегазовой отрасли и надеемся, что этот урок станет ценным опытом в профориентации ваших учащихся. Давайте вместе поможем им открыть новые горизонты и вдохновим на выбор будущей карьеры!*

## 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

19 октября 2023 года

## Календарно-тематическое планирование курса «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.

## Подход

Мотивационно-активизирующий подход

## Среда профессии

Индустриальная среда

## Цели

- Познакомить учащихся с трудом нефтяника.
- Рассказать о возможностях развития карьеры в данной области.
- Поддержать мотивацию учащихся в выборе профессионального пути.

## Задачи

- Изучить основные аспекты должности нефтяника.
- Представить список специальностей, связанных с нефтяной индустрией.

- Обсудить необходимые качества и навыки для успешной карьеры в данной сфере.
- Предоставить информацию о возможностях обучения и развития в этой области.
- Провести практические задания и учебные действия для лучшего понимания этого труда.

## Форма организации урока

Профориентационное занятие с использованием презентации и групповых обсуждений.

## Приемы, методы, технологии обучения

- Интерактивная презентация
- Групповые обсуждения
- Ролевые игры
- Практические задания

## Прогнозируемый результат

- Учащиеся будут знать основные факты о виде деятельности нефтяника.
- Учащиеся смогут оценить свои навыки и качества, подходящие для этой специальности.
- Учащиеся получат информацию о возможностях обучения и развития в добычной индустрии.

## Предварительная работа

- Подготовка презентации и информационных материалов.
- Приготовление практических заданий и вопросов для обсуждения.

## Оборудование и оформление класса

- Компьютер с проектором для презентации.
- Раздаточные материалы для учащихся.
- Образцы нефтяных продуктов (при наличии).

## Ход занятия / Ход мероприятия

## Организационный момент

Дорогие ребята, сегодня мы начнем урок, который поможет вам лучше понять, какие возможности и перспективы есть у вас в будущей профессии. Профориентационный урок «Россия – мои горизонты» — это возможность заглянуть в мир профессий и выбора вашего будущего. Для начала, давайте подготовимся к занятию:

Пожалуйста, сядьте за столы и стулья, чтобы у вас было удобно слушать и обсуждать. Мы готовим презентацию, чтобы визуально показать вам информацию. Компьютер и проектор уже подключены.

Чтобы вы могли записывать важные моменты и задания, раздайте бланки для записей. Теперь, когда мы все готовы, давайте начнем увлекательное путешествие в мир рабочих специальностей.

## **Вступительное слово классного руководителя**

Добрый день, дорогие учащиеся! Сегодня у нас особенный урок, который поможет вам лучше понять, какие возможности и горизонты могут открыться перед вами в будущем. Мы начинаем профориентационное занятие «Россия – мои горизонты», и я очень рада, что вы здесь сегодня.

Зачем мы собрались? Перед вами великолепный мир выбора профессии. Это мир, в котором каждый из вас найдет свой путь, свою стезю. Сегодня мы начнем это увлекательное путешествие с рассмотрения труда нефтяника.

Почему нефтяник? Потому что это одна из важнейших сфер деятельности, которая не только влияет на экономику нашей страны, но и предоставляет множество возможностей для развития карьеры. В мире, где энергетика играет огромную роль, нефтяники — это настоящие герои, обеспечивающие нас энергией.

На этом уроке, вы узнаете, чем занимаются нефтяники, какие специальности связаны с нефтегазовой отраслью, какие качества и навыки важны для успешной карьеры в этой области, и какие возможности для обучения и развития открываются перед вами.

Давайте будем активными и внимательными слушателями, задавайте вопросы, делитесь своими мыслями. Этот урок — ваш шаг к будущему, и мы вместе исследуем его горизонты. Начнем!

## **Сценарный план**



*Иллюстративное фото*

## Блок 1: Общие факты о профессии

Дорогие учащиеся, начнем наше путешествие в мир профессии нефтяника с общих фактов о этой важной и увлекательной области.



***Нефтяники – это специалисты, занимающиеся добычей, переработкой и транспортировкой нефти и газа.***

Эти вещества являются одними из основных источников энергии нашего мира.

Чтобы лучше понять, почему нефть и газ так важны, представьте себе, что вы живете в большом мегаполисе. Ваш день начинается с того, что вы включаете свет, готовите завтрак на газовой плите, используете транспорт, который работает на нефти, и даже одеваетесь в одежду, которая прошла через химические процессы, связанные с нефтью. Все это возможно благодаря нефтяникам, которые заботятся о том, чтобы нефть и газ были добыты, переработаны и доставлены туда, где они нужны.

Нефтяники играют огромную роль в экономике России. Наша страна является одним из крупнейших производителей нефти и газа в мире. Эти ресурсы приносят огромный доход и способствуют развитию нашей страны. Экспорт нефти и газа помогает России укреплять свою позицию на мировой арене.

Кроме того, нефтяники работают в различных сферах. Они могут заниматься исследованиями новых месторождений, бурением скважин, транспортировкой нефти, её переработкой в различные виды топлива и химических продуктов. Также важную роль играют инженеры, экологи и менеджеры, которые следят за безопасностью производства и окружающей среды.

Итак, нефтяники – это профессионалы, которые обеспечивают наш мир энергией и ресурсами. Их работа не только важна для экономики, но и для нашей повседневной



жизни. На этом этапе нашего путешествия, давайте заглянем поглубже и узнаем, какие еще виды деятельности связаны с нефтедобывающей отраслью и какие навыки важны для успешной карьеры в этой области.

## Плюсы и минусы данной работы

Давайте теперь поговорим о плюсах и минусах работы нефтяника. Как и в любой другой профессии, здесь есть свои сильные и слабые стороны.

### Плюсы:

- **Высокая зарплата:** Одним из главных преимуществ работы в нефтедобывающей отрасли является высокий доход. Нефть и газ – это ценные ресурсы, и специалисты, занимающиеся их добычей и переработкой, получают хорошую оплату труда.
- **Стабильность:** Энергетика – это отрасль, которая всегда востребована. Это означает, что работа в этой сфере обычно стабильна, и вы можете быть уверены в постоянной занятости.
- **Возможности для развития:** В этой профессии есть множество возможностей для карьерного роста. Вы можете начать с младшего специалиста и постепенно двигаться вверх, получая новые навыки и опыт.
- **Вклад в энергетическую безопасность страны:** Работая в нефтедобывающей отрасли, вы вносите значительный вклад в обеспечение энергетической безопасности вашей страны.
- **Международные возможности:** Эта среда дает возможность работать не только в России, но и за границей. Многие нефтяные компании имеют проекты по всему миру, что открывает перед вами широкие горизонты.

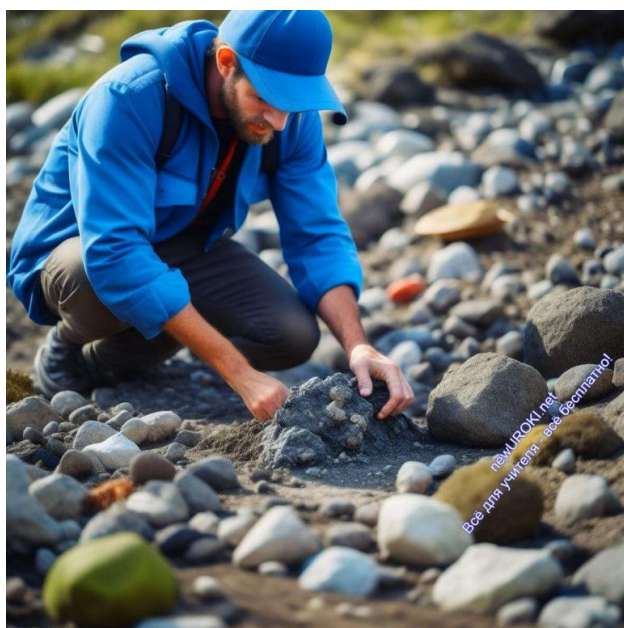
### Минусы:

- **Работа на открытом воздухе:** Для нефтяников часто приходится работать на открытом воздухе, что может быть неприятно в экстремальных погодных условиях.
- **Физическая нагрузка:** Некоторые аспекты работы требуют физической выносливости и могут быть физически нагружающими.
- **Работа в удаленных районах:** Многие месторождения находятся в отдаленных районах, где нет городской инфраструктуры. Это может означать длительные периоды вдали от семьи и друзей.
- **Экологические вопросы:** Деятельность нефтедобывающей отрасли может оказывать негативное воздействие на окружающую среду, и вам придется сталкиваться с экологическими проблемами.

- **Работа в условиях повышенных рисков:** Нефть и газ – это опасные материалы, и работа с ними связана с определенными рисками, включая возможные аварии и несчастные случаи.

Итак, у труда нефтяника есть как свои преимущества, так и недостатки. При выборе этой деятельности важно внимательно взвесить все аспекты и решить, соответствует ли она вашим интересам и жизненным ценностям.

## Блок 2: Список профессий в этой отрасли



*Иллюстративное фото*

Давайте теперь рассмотрим различные профессии, которые связаны с нефтегазовой индустрией. Эта отрасль предоставляет множество разнообразных рабочих специальностей и инженерных должностей, каждая из которых играет важную роль в добыче и переработке нефти и газа.

- **Бурильщик:** Бурильщики занимаются бурением скважин для добычи нефти и газа. Их работа включает в себя установку и обслуживание буровых установок, а также выполнение буровых операций на месторождении.
- **Трубопроводчик:** Трубопроводчики отвечают за монтаж и обслуживание трубопроводных систем, которые используются для транспортировки нефти и газа. Они занимаются сваркой и установкой труб, а также ремонтом и заменой деталей.
- **Монтажник:** Монтажники занимаются установкой и обслуживанием оборудования на месторождениях и нефтеперерабатывающих заводах. Это может включать в себя работу с насосами, компрессорами и другими механизмами.
- **Изолировщик:** Изолировщики занимаются установкой изоляционных материалов на трубопроводах и оборудовании, чтобы предотвратить утечку тепла и жидкости.

Их работа важна для эффективной эксплуатации нефтегазовых систем.

- **Оператор нефтепереработки:** Операторы нефтепереработки следят за работой оборудования на нефтеперерабатывающих заводах и контролируют процессы переработки сырой нефти в различные нефтепродукты.
- **Дефектоскопист-трубопроводчик:** Дефектоскописты выполняют инспекцию трубопроводов и оборудования с использованием специализированных методов, чтобы выявить потенциальные дефекты и обеспечить безопасность системы.
- **Геолог-нефтяник:** Геологи-нефтяники занимаются исследованием геологической структуры месторождений и оценкой потенциала для добычи нефти и газа.
- **Геологоразведчик:** Геологоразведчики занимаются разведкой новых месторождений и сбором геологических данных для определения их ценности.
- **Геозколог:** Геозкологи следят за воздействием деятельности добычной индустрии на окружающую среду и разрабатывают меры по ее охране.
- **Геонавигатор:** Геонавигаторы занимаются навигацией и позиционированием на месторождении, обеспечивая точное перемещение оборудования и транспорта.
- **Инженер-бурильщик:** Инженеры-бурильщики разрабатывают планы бурения скважин, учитывая геологические особенности и технические параметры.
- **Инженер по ремонту скважины:** Инженеры по ремонту скважин занимаются обслуживанием и восстановлением действующих скважин.
- **Инженер-технолог добычи нефти и газа:** Эти специалисты разрабатывают технологические процессы для максимальной эффективности добычи нефти и газа.
- **Инженер технолог на компрессорной газораспределительной станции:** Инженеры на газораспределительных станциях управляют компрессорами и газопроводами для транспортировки газа.

Это только небольшой список специальностей в нефтегазовой индустрии. Каждая из них предоставляет уникальные возможности и требует специфических навыков.

Подумайте о том, какие из них могли бы вас заинтересовать, и готовьтесь к изучению соответствующих дисциплин, чтобы достичь успеха в этой увлекательной отрасли.

Друзья, если вы думаете, что нефтегазовая отрасль предоставляет возможности только для мужчин, то давайте развеем это заблуждение. Сегодня я расскажу вам о нескольких профессиях в этой отрасли, которые идеально подходят и для женщин.

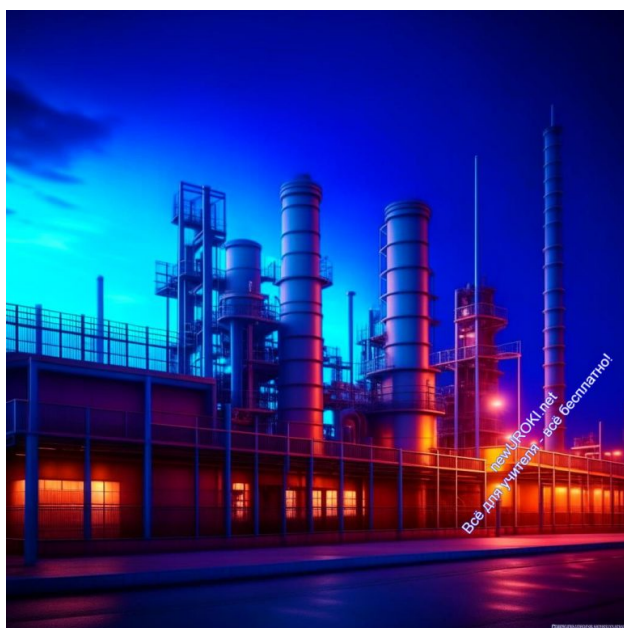
### **Специальности для женщин**

- **Лаборант химического анализа:** Лаборанты химического анализа занимаются проведением лабораторных исследований нефти и газа, анализируя их химический состав. Эта профессия требует точности, внимательности и знаний в области химии.

- **Оператор оборудования:** Операторы оборудования контролируют работу множества механизмов на месторождениях и нефтеперерабатывающих заводах. Они следят за процессами и обеспечивают их безопасность.
- **Технолог:** Технологи разрабатывают и внедряют новые технологии в нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей отрасли. Этот вид деятельности требует творческого мышления и инженерных знаний.
- **Геолог и геоэколог:** Геологи и геоэкологи исследуют геологические особенности месторождений и их воздействие на окружающую среду. Их работа связана с заботой о природе.
- **Пробоотборщик:** Пробоотборщики занимаются сбором образцов грунта, воды и горных пород для анализа. Это важная часть процесса изучения месторождений.

Это только малая часть специализаций, доступных для женщин в этой отрасли. Важно помнить, что в этой индустрии место есть для всех, независимо от пола. Главное, развивать свои навыки и учиться всегда, чтобы достичь успеха в увлекательном мире нефти и газа.

## Блок 3: Качества, которые помогут в специальности



*Иллюстративное фото*

Для успешной карьеры в нефтегазовой отрасли необходимы определенные качества и навыки. Поговорим о них подробнее.

- **Аналитические способности:** Работа в нефтегазовой индустрии часто связана с анализом данных и решением сложных технических задач. Важно уметь анализировать информацию и находить решения.

- **Технические навыки:** Знание технических аспектов работы с оборудованием и инструментами играет ключевую роль во многих профессиях в этой отрасли. Техническая грамотность помогает избегать ошибок и обеспечивать безопасность на рабочем месте.
- **Способность к обучению:** Нефтегазовая индустрия постоянно развивается, и новые технологии и методы работы появляются регулярно. Важно быть готовым к обучению и самосовершенствованию.
- **Ответственность:** В данной отрасли даже малейшая ошибка может иметь серьезные последствия. Поэтому ответственность и дисциплинированность – важные качества для каждого работника.
- **Коммуникабельность:** Работа в данной индустрии часто включает в себя работу в команде. Умение эффективно общаться и сотрудничать с коллегами на разных уровнях – важное качество.
- **Устойчивость к стрессу:** Нефтегазовая отрасль может быть связана с высокой степенью стресса и ответственности. Устойчивость к стрессовым ситуациям и способность сохранять спокойствие в критические моменты играют большую роль.
- **Экологическое сознание:** Современные компании в добычной сфере активно работают над соблюдением экологических стандартов. Понимание вопросов окружающей среды и желание содействовать её защите могут быть значимыми факторами в выборе профессии.
- **Целеустремленность:** Работа в этой индустрии требует постоянного движения вперед и достижения поставленных целей. Целеустремленность и настойчивость – важные качества для достижения успеха.

Запомните, что разные специальности могут требовать разных навыков и качеств. Но общая черта – это стремление к развитию, обучению и желание делать мир лучше через работу в нефтегазовой отрасли.

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



*Иллюстративное фото*

Для каждого из вас, мои дорогие ученики, наступит момент, когда придется делать важное решение: выбор профессии и пути развития карьеры. На сегодняшнем уроке профориентации я хочу поделиться с вами информацией о возможностях для развития карьеры в выбранной отрасли.

**Образование и обучение:** Для большинства специальностей в нефтегазовой индустрии необходимо получить высшее техническое образование. Это может быть диплом инженера, геолога, химика, или специалиста в другой области. После получения базового образования, вы можете пройти дополнительные курсы и тренинги, чтобы расширить свои знания и навыки.

**Небольшой список из множества ВУЗов для обучения по данным специальностям:**

1. Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе
2. Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева
3. Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина
4. Университет науки и технологий МИСИС
5. Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
6. Тольяттинский государственный университет
7. Тюменский индустриальный университет
8. СПбПУ — программа «Математическое моделирование процессов нефтегазодобычи»
9. МФТИ — программа «Science Engineering: моделирование нефтегазовых месторождений»

**Стажировка и практика:** Многие компании предоставляют программы стажировки и практики для студентов и выпускников. Это отличная возможность получить первичный опыт работы в индустрии, оценить, насколько она вам подходит, и научиться применять теоретические знания на практике.

**Карьерный рост:** В нефтегазовой отрасли есть широкий спектр специальностей, и каждая из них предоставляет возможности для карьерного роста. Вы можете начать с должности инженера-стажера и постепенно продвигаться по службе до более высоких позиций, таких как главный инженер, руководитель проекта или директор компании.

**Научные исследования:** Если вы интересуетесь наукой, то в этой отрасли есть много возможностей для научных исследований и разработок. Вы можете работать в лабораториях, заниматься разработкой новых технологий, исследованием экологических аспектов отрасли и многое другое.

**Работа за границей:** Многие нефтяные компании имеют проекты за границей. Работа на зарубежных объектах может предоставить вам уникальный опыт и возможность путешествовать по всему миру.

**Предпринимательство:** Если вы мечтаете о собственном бизнесе, то нефтегазовая отрасль также предоставляет подходящие возможности. Вы можете создать собственную компанию в сфере энергетики, консалтинга, транспорта или другой смежной области.

**Обучение и саморазвитие:** Развитие карьеры требует постоянного обучения и самосовершенствования. Возможности для обучения и повышения квалификации включают в себя курсы, мастер-классы, вебинары и другие формы образования.

Важно понимать, что выбор профессии и карьерного пути — это долгосрочное решение, и оно может меняться со временем. Главное — быть готовыми к изучению новых навыков, открытыми для возможностей и стремящимися к личному и профессиональному росту. Надеюсь, что информация, которую вы получили сегодня, поможет вам сделать осознанный выбор и построить успешную карьеру.

## **Блок 5: Практические задания и учебные действия**



*Иллюстративное фото*

Дорогие учащиеся, чтобы лучше понять, какие возможности открываются перед вами в нефтегазовой индустрии и как развивать свою карьеру, мы проведем интересное и познавательное групповое обсуждение.

Подготовка к обсуждению: Перед началом обсуждения каждая из групп получит сценарий развития карьеры для вымышленного персонажа, который хочет работать в нефтегазовой отрасли. В этом сценарии будут описаны основные этапы карьерного пути, начиная с выбора образовательной программы и заканчивая достижением высокой должности.

### **Групповое обсуждение.**

#### **Ваши задачи будут следующими:**

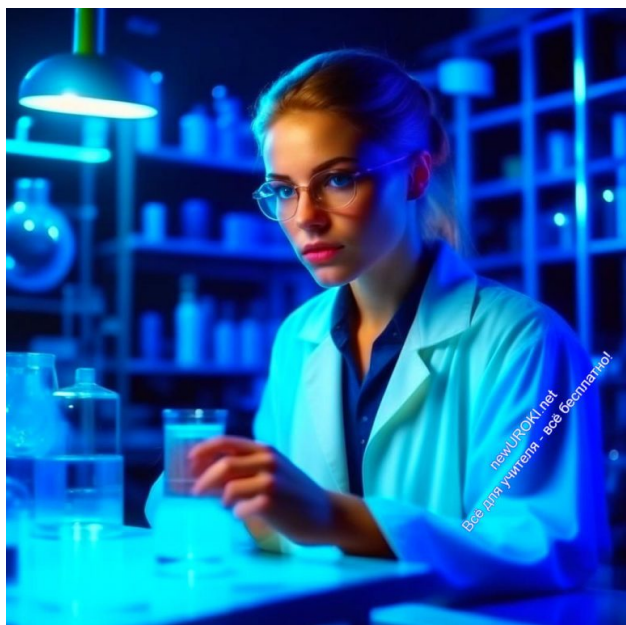
- Внимательно изучить сценарий развития карьеры, предоставленный вашей группе.
- Обсудить и определить, какие шаги и решения должен принять персонаж, чтобы достичь успеха в выбранной области.
- Обсудить возможные трудности и препятствия на пути к успеху и предложить способы их преодоления.
- Сформулировать рекомендации для персонажа, основанные на вашем обсуждении, которые помогут ему развивать свою карьеру.
- Презентация результатов: По окончании обсуждения каждая группа представит свой сценарий и рекомендации перед всем классом. Это позволит нам узнать разные точки зрения и стратегии развития карьеры в нефтегазовой индустрии.
- Выводы: Мы сделаем общие выводы о том, какие факторы и решения могут влиять на успешную карьеру в данной отрасли, и какие качества и навыки могут



быть полезными.

Обсуждение сценариев развития карьеры поможет вам лучше представить себе, какие шаги нужно предпринять, чтобы достичь успеха в добычном секторе экономики, и какие навыки и качества могут пригодиться в этом пути. Давайте начнем обсуждение и будем активными участниками этого увлекательного процесса!

## Блок 6: Вопросы и ответы



*Иллюстративное фото*

Дорогие учащиеся, перед тем как закончить наш профориентационный урок о сырьевой индустрии, давайте уделим время на вопросы и ответы. Это момент, когда вы можете задать любые вопросы, которые вас интересуют, и получить на них ответы. Я готова ответить на ваши вопросы и разъяснить любые непонятные моменты. Пожалуйста, не стесняйтесь задавать вопросы. Нефтегазовая индустрия — это широкая и разнообразная область, и важно, чтобы вы получили всю необходимую информацию, чтобы принимать информированные решения о вашем будущем. Ваши вопросы могут касаться как конкретных специальностей, так и общих аспектов карьеры в этой области.

Чтобы процесс был более удобным, я предлагаю вам поднимать руку, когда у вас есть вопрос, и я дам вам слово.

Давайте начнем, и я готова отвечать на ваши вопросы.

## Подведение итогов занятия

Дорогие учащиеся, сегодняшняя профориентационная лекция о нефтегазовой индустрии подходит к завершению, и я хотела бы подвести итоги того, что мы обсудили.

На протяжении этого урока мы рассмотрели эту отрасль как важную часть экономики

России и мира. Мы изучили различные профессии, которые существуют в этой области, начиная от бурильщиков и инженеров до лаборантов и геологов. Вы узнали о плюсах и минусах работы в нефтегазовой индустрии, а также о важных качествах, которые помогут вам в этой сфере. Мы также рассмотрели возможности для обучения и развития карьеры в этой области.

Я надеюсь, что этот урок помог вам лучше понять, что такое добычная промышленность и какие перспективы она может предложить. Это всего лишь одна из множества профессиональных сфер, которые могут заинтересовать вас в будущем. Завершая урок, я хочу поблагодарить вас за ваше активное участие и интересные вопросы. Помните, что выбор профессии — это важный шаг, и вам следует рассматривать все возможные варианты, чтобы сделать обоснованный выбор. Если у вас остались какие-либо дополнительные вопросы или если вам нужна дополнительная информация, не стесняйтесь обращаться ко мне. Я всегда готова помочь вам в вашем профессиональном самоопределении.

Спасибо за внимание, и удачи вам в выборе будущей карьеры!

## Технологическая карта

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

## Смотреть видео по теме



## Стихотворение

Станислав Пахтушкин <https://stihi.ru/2009/10/21/6403>

## Песня нефтяников Тэбука

По бескрайней тайге и болотам  
Мы прошли не одну сотню вёрст.  
Нефть качать-это наша работа,  
Круглый год в лютый холод и в дождь.

Припев: Тэбукнефть, Тэбукнефть,  
О тебе эта звонкая песнь.  
Кто приехал сюда за мечтой,  
Навсегда породнился с тобой.  
Тэбукнефть, Тэбукнефть —  
Наша гордость и слава, и честь.  
У нефтяников Коми в стране  
Есть уверенность в завтрашнем дне.

Столько нами освоено скважин,  
Столько нефти добыто-не счесть.  
У Тимано-Печорского кряжа  
Ты хозяйка земель, Тэбукнефть.  
Припев.

Мы нефтяники крепкой породы,  
В этом все убеждались не раз.  
Нижний Одес на многие годы  
Стал надёжным причалом для нас.  
Припев.

Будем жить мы богаче и краше  
И тревоги о будущем нет.  
По прогнозам геологов наших  
Хватит нефти на две сотни лет.  
Припев.

## Кроссворд



- b) Учитель
- c) Офтальмолог

Ответ: a)

Как называется труд, связанный с анализом химического состава нефти?

- a) Шахтер
- b) Лаборант химического анализа
- c) Скульптор

Ответ: b)

Кто занимается изучением окружающей среды на месторождениях нефти?

- a) Электрик
- b) Геоэколог
- c) Художник

Ответ: b)

Кто работает на компьютерах, создавая модели процессов добычи нефти?

- a) Парикмахер
- b) Инженер-технолог
- c) Пожарный

Ответ: b)

Какая специальность связана с обеспечением безопасности на месторождениях?

- a) Пилот
- b) Инженер по охране труда
- c) Поэт

Ответ: b)

Кто контролирует процесс нефтепереработки на заводах?

- a) Швея
- b) Оператор нефтепереработки
- c) Фотограф

Ответ: b)

Как называется специалист, который занимается геодезическими работами на месторождениях?

- a) Повар
- b) Геодезист
- c) Педиатр

Ответ: b)

# Загадки

1. Я в поиске сокровищ, но не клада в сундуке, а черного золота под землей. Кто я?  
(Геолог)
2. В глубинах земли тружусь я, скважину бурю вдоль и поперек. Кто я? (Бурильщик)
3. Мои руки на зажимах, в гаечном ключе сила есть. Работаю с трубами и трудности преодолеваю легко. Кто я? (Монтажник)
4. Я научу тебя секретам химии, анализируя черное золото. Кто я? (Лаборант химического анализа)
5. Моя задача – следить за экологией, чтобы при добыче нефти природе было хорошо. Кто я? (Геоэколог)

# Ребус



Ребус

На картинке изображена БРА

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

Если буквы стоят вместе и держатся за руки, то это означает, что где-то по смыслу нужно подставить предлог «с» или союз «и».

# Пазлы



Пазлы

(Распечатайте, наклейте на плотную бумагу, разрежьте)

# Презентация

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


## Список источников и использованной литературы


1. Тифонов А.Б., Мальцев В.Г. «Энергетическая промышленность России: история и современность.» Издательство «Энергия», Москва, 2005. 240 стр.
2. Луков Д.М. «Технологии добычи полезных ископаемых в России.» Издательство «Техника», Санкт-Петербург, 2003. 180 стр.
3. Коновалов Г.С., Миронов В.И. «Геология и геоэкология нефтегазовых месторождений.» Издательство «Сибирь», Новосибирск, 1998. 320 стр.
4. Смирнов Ю.А., Захаров С.Н. «Инженерные технологии в добыче природных ресурсов.» Издательство «Дом книг», Екатеринбург, 2001. 280 стр.
5. Технический портал «Энергетика и горнодобыча» (<https://www.energy-neftegaz.ru>). Сайт предоставляет информацию о современных технологиях в добыче и переработке природных ресурсов.

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

Расскажите о нас!



 **Слова ассоциации (тезаурус) к уроку:** скважина, баррель, вышка, углеводороды, нефтебаза, нефтепровод, специальность, призвание, должность

 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"

**Вредные привычки — классный час >>**



**От Глеб Беломедведев**

**Глеб Беломедведев** - постоянный автор и эксперт newUROKI.net, чья

биография охватывает трудящиеся, честность, в достижении

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 Вредные привычки*

**Вредные привычки — классный час**

### *Профориентационный урок "Россия – мои горизонты" Профессия: авиастроитель*

**Профессия: авиастроитель профориентационный урок «Россия – мои горизонты»**

### *Классный час Что такое дружба?*

**Что такое дружба — классный час**



Поиск

Поиск

## КОНСПЕКТЫ УРОКОВ

Конспекты уроков для учителя

Алгебра

Английский язык

Астрономия

10 класс

Библиотека

Биология

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

---


## ИНТЕРЕСНЫЕ КОНСПЕКТЫ УРОКОВ



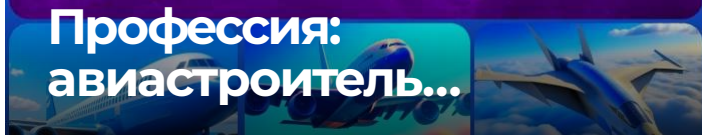
*Профориентационный урок  
"Россия – мои горизонты"  
Профессия: нефтяник*  
**Профессия: нефтяник  
профориентационный...**



*Классный час  
Вредные привычки*  
**Вредные привычки —  
классный час**



*Профориентационный урок  
"Россия – мои горизонты"  
Профессия: авиастроитель*  
**Профессия:  
авиастроитель...**



*Образование 2030:  
как подготовить учеников к будущим вызовам*  
**Образование 2030: как  
подготовить учеников ...**



## Новые УРОКИ

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

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