



# ЕСТЬ ТАКАЯ ПРОФЕССИЯ - СТРОИТЕЛЬ!



**Все профессии нужны,  
все профессии важны,  
а строителя работа —  
всех нужней  
и всех важней!**



# Немного истории:

Сегодня, что бы построить жилой дом, требуется привлечение специальных механизмов и большого количества людей самых разных строительных профессий. Строитель должен многое знать и многое уметь. Но были времена, когда о строительном кране, железобетоне, кирпиче и даже гвоздях и слыхом не слыхивали.



# Немного истории:

- Первым жилищем человека стали пещеры.
- Как только у человека появился дом – появилась профессия **СТРОИТЕЛЬ**.
- Земля сохранила для нас великие строения древних: дольмены, пирамиды, древние храмы, загадочные города и необычные постройки, значения которых мы не знаем!

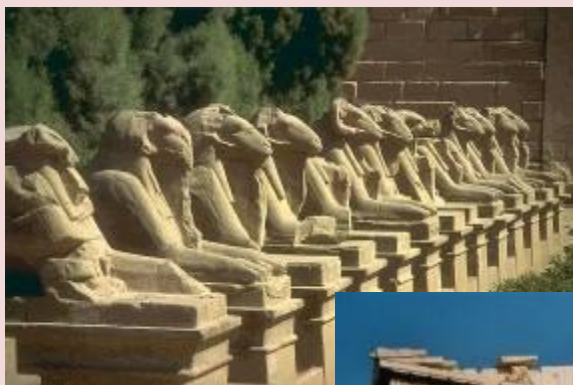


# Немного истории:

Всех тайн древних строителей мы скорее всего так и никогда не узнаем! Но если их строения сохранились до наших дней и продолжают нас удивлять, то нам есть чему учиться!



# Немного истории:



*Ох, и несладко пришлось египтянам -  
Кладку кирпичную делать  
вручную!*

*Громко крихтя, без  
подъемного крана*

*Класть кирпичи весом в  
тонну-другую!*

*Так и остались три лишних  
поддона:*

*Хеопса, Рамзеса и  
Тутанхамона.*

# Современная профессия: СТРОИТЕЛЬ

- Все говорят о том, что профессия строителя — это нелёгкий, но благородный труд.
- Профессия строителя является не только популярной, но и одной из самых высокооплачиваемых. Строитель — это даже не профессия, а собирательное понятие для целой анфилады созидательных специальностей.



# Современная профессия: СТРОИТЕЛЬ

Рабочих специальностей на стройке много. Чтобы освоить одну из них, достаточно окончить профессионально-техническое училище.

Современные строители часто владеют несколькими специальностями. Если на производстве вы осознали, что специальность вас не устраивает, реально ее поменять.





**Дворцов прекрасных  
очертанья,  
Простой избушки  
естество —  
Все рук строителей  
созданье,  
Все — дорогое  
мастерство.  
Мостов ажурность,  
ширь каналов,  
Стать городов и  
куполов —  
Их труд, не то чтобы  
немалый —  
Основа жизненных  
основ!**





# СОВРЕМЕННАЯ ПРОФЕССИЯ: СТРОИТЕЛЬ

Первый среди равных —  
каменщик.

Он кладет фундамент, сооружает стены из кирпичей или блоков. Он должен обладать отличным глазомером, чувством равновесия и крепким здоровьем. Кроме того, ему следует знать основные свойства растворов, системы кладки.

Родственные профессии — монтажник стальных и железобетонных конструкций, бетонщик, плотник.



# СОВРЕМЕННАЯ ПРОФЕССИЯ: СТРОИТЕЛЬ

**Кровельщик** — одна из самых древних строительных профессий. Каменщиков и кровельщиков обучают в профессионально-технических училищах и колледжах. Со временем мастера могут повысить квалификацию, стать звеньевыми, бригадирами или продолжить обучение в строительных техникумах и институтах.



# СОВРЕМЕННАЯ ПРОФЕССИЯ: СТРОИТЕЛЬ

Заманчивым выглядит труд **электромонтажника** — он более разнообразный. Рабочие налаживают проводку и освещение в жилых домах, устанавливают электромоторы и другое оборудование, проводят воздушные линии и укладывают кабели в землю. Такой мастер должен уметь читать схемы, разбираться в различных видах соединений, отыскивать и устранять неисправности.



# СОВРЕМЕННАЯ ПРОФЕССИЯ: СТРОИТЕЛЬ

## Электрогазосварщик

— центральная фигура на строительной площадке. Если ты честен, трудолюбив и аккуратен, тебе точно подойдет эта специальность.



# СОВРЕМЕННАЯ ПРОФЕССИЯ: СТРОИТЕЛЬ

От профессионализма **маляра** зависит внешний вид построенного здания. По тому, с каким качеством выполнены отделочные работы, жители судят о строительстве, о качестве выполненных работ. Именно маляр передает ключи инвесторам во вновь построенных квартирах. Малярами работают в основном женщины. Эта работа требует терпения, ловкости и сноровки, любви к своему делу.



# СОВРЕМЕННАЯ ПРОФЕССИЯ: СТРОИТЕЛЬ

Творческим натурам подойдет работа **облицовщика**, которая состоит в создании мозаичных, плиточных или облицованных мрамором полов, стен, деталей различных архитектурных сооружений. Эти мастера трудятся на строительстве домов, промышленных предприятий. **Мозаичник** высокого разряда оформляет колонны и пилястры, отделявает криволинейные поверхности, прорисовывает жилки на искусственном мраморе.



# СОВРЕМЕННАЯ ПРОФЕССИЯ: СТРОИТЕЛЬ

Слово «инженер» в переводе с латинского обозначает «сообразительный, находчивый». Изначально инженерами называли тех, кто управлял военными машинами. Понятие гражданский инженер появилось в XVI веке .

## **Инженер-строитель**

Получает базовую строительную специальность ПГС (промышленное и гражданское строительство).

Инженер – главный на стройке!



# СОВРЕМЕННАЯ ПРОФЕССИЯ: СТРОИТЕЛЬ

## Геодезист

Наряду с модными профессиями есть такие, о которых мало информации, несмотря на востребованность. Геодезист из их числа. В любой газете с вакансиями встречаются объявления «Приглашаем на работу геодезиста». Причем требуется он во многих сферах деятельности: строительство, составление карт, решение вопросов по навигации.





# СОВРЕМЕННАЯ ПРОФЕССИЯ: СТРОИТЕЛЬ

## Архитектор

Если бы на свете не существовало профессии архитектор, человечество до сих пор ютилось бы в пещерах. Он придумывает основную концепцию здания, его облик, увязывает воедино все нюансы. Задача архитектора — спроектировать сооружение, максимально отвечающее потребностям заказчика. Успех архитектора складывается из таланта, любви к профессии и упорного труда.





- Профессия эта почетна,  
Строитель - ударник труда!  
Чем больше старанья в  
работе,  
Тем крепче, прочнее дома!

Машины, высокие краны,  
Работай с душой, человек!  
Чтоб все получилось  
отлично,  
И зданья стояли весь век!



# СОВРЕМЕННАЯ ПРОФЕССИЯ: СТРОИТЕЛЬ



Строители нужны были во все времена. Эта специальность дает надежду на стабильность и веру в будущее. А с чем сравнить чувство гордости, когда, проходя мимо красивого высотного дома, понимаешь: «Здесь ничего бы не стояло, когда бы не было меня».

Какую бы специальность вы ни выбрали, самосовершенствоваться предстоит постоянно. Только при этом условии вы станете востребованным специалистом, и тогда из всех претендентов на вакансию возьмут именно Вас.





- Строитель, возведи мне дом,  
без шуток,  
в самом деле,  
чтобы леса росли на нем  
и чтобы птицы пели.

**Автор: Рябова Е. А. учитель математики МОУ  
Васькинской основной школы**



- Использованы Интернет-ресурсы:
- <http://shalasha.net/stroitelnoe-remeslo/professiya-stroitel.-2.html>
- <http://petroglif.narod.ru/pub/drevniestroiteli.html>
- <http://images.yandex.ru/>

