



ЕСТЬ ТАКАЯ ПРОФЕССИЯ - СТРОИТЕЛЬ!



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

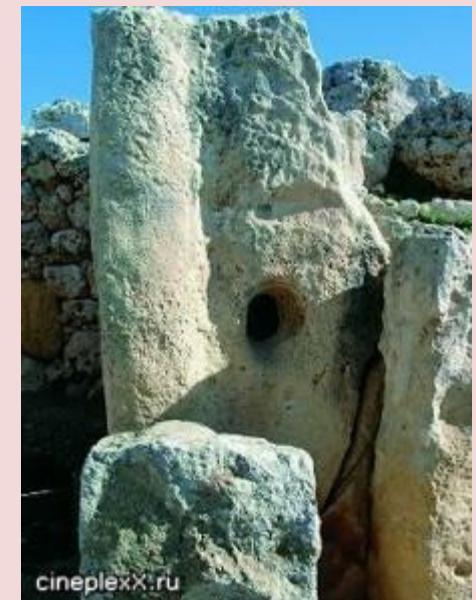


Немного истории:

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.



nalutina.com



cineplexX.ru

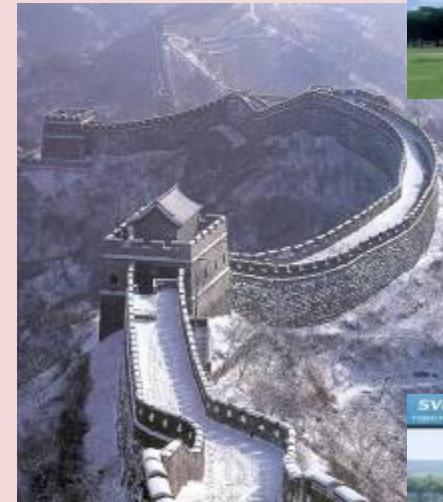
Немного истории:

- 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 кряхтя, 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 созидаательных специальностей.



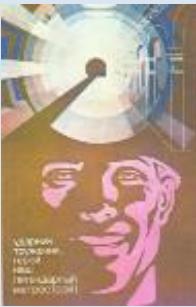
Современная профессия: СТРОИТЕЛЬ

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 пилasters, отделывает 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

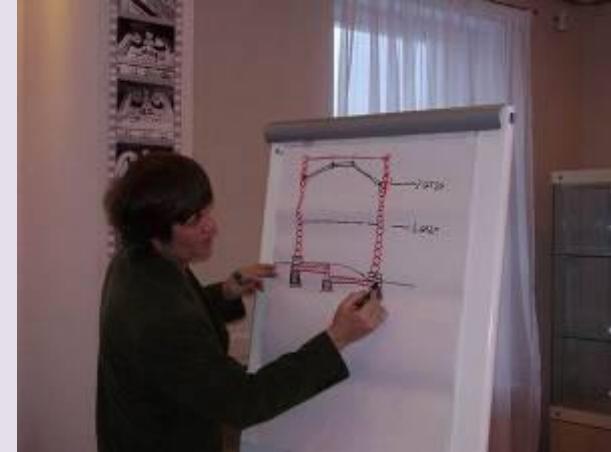
Наряду с модными профессиями есть такие, о которых мало информации, несмотря на востребованность. Геодезист из их числа. В любой газете с вакансиями встречаются объявления «Приглашаем на работу геодезиста». Причем требуется он во многих сферах деятельности: строительство, составление карт, решение вопросов 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://petroglyph.narod.ru/pub/drevniestroiteli.html>
- <http://images.yandex.ru/>

