

ПРОФЕССИЯ «СТРОИТЕЛЬ»



Кто знает, как построить дом.
Чтоб было нам уютно в нём,
чтобы он тёплым был и прочным?
Строитель это знает точно!
Он строит школы и больницы,
Многоэтажек вереницы.
Кирпич кладёт за кирпичом —
И вырастает новый дом.



Сегодня чтобы 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 о гвоздях никто ничего не знал.



Первым жилищем человека были пещеры



Строительное ремесло берет свое начало довольно с давних времен, люди начали строить уже с того момента, как перебрались из пещер. В местах, где росли деревья, сооружали землянки, перекрытые ветками и прутьями, шалаши двускатной или конической формы.



Вскоре появляются более совершенные орудия труда из камня. В это время жилище человека становится более совершенным и представляет собой крупное, прямоугольной формы здание, стены которого выполнены в виде плетня из прутьев по столбам-брёвнам.



СО ВРЕМЕНЕМ ПОЯВЛЯЮТСЯ КИРПИЧНЫЕ ДОМА



СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

кирпич



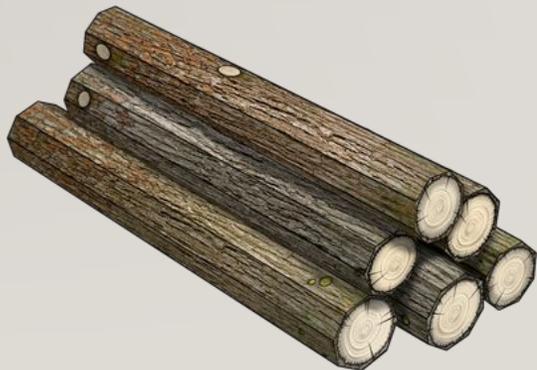
цемент



песок



брёвна



доски



плиты



Строительные профессии

Архитектор

Он разрабатывает архитектурную часть проекта, то есть планирует, как будет выглядеть здание снаружи и внутри, проектирует и общий вид будущего строения, и отдельные его части.



Каменщик

Каменщик занимается строительством и ремонтом жилых домов. В обязанности каменщика входит: приготовление раствора, кладка фундамента, стен, а также пешеходных тротуаров, площадей, тропинок каменной плиткой; ремонт кирпичных стен.



Крановщик

основная задача заключается в управлении краном, поднятии и перемещении грузов для обеспечения монтажных, сборочных, погрузочных работ.



Маляр

специалист, который занимается подготовкой и окраской различных поверхностей, обычно во время ремонта или строительства



Сварщик

занимающийся
сваркой металлов



Плотник

В обязанности плотника входит: рубка стен, полов, установка оконных рам и дверей; возведение перекрытий домов, полов и крыши.





Этапы строительства дома

Сначала роют котлован



Возведение стен



Монтаж окон и дверей



Монтаж коммуникаций



Внутренние отделочные работы



Готовый жилой дом

