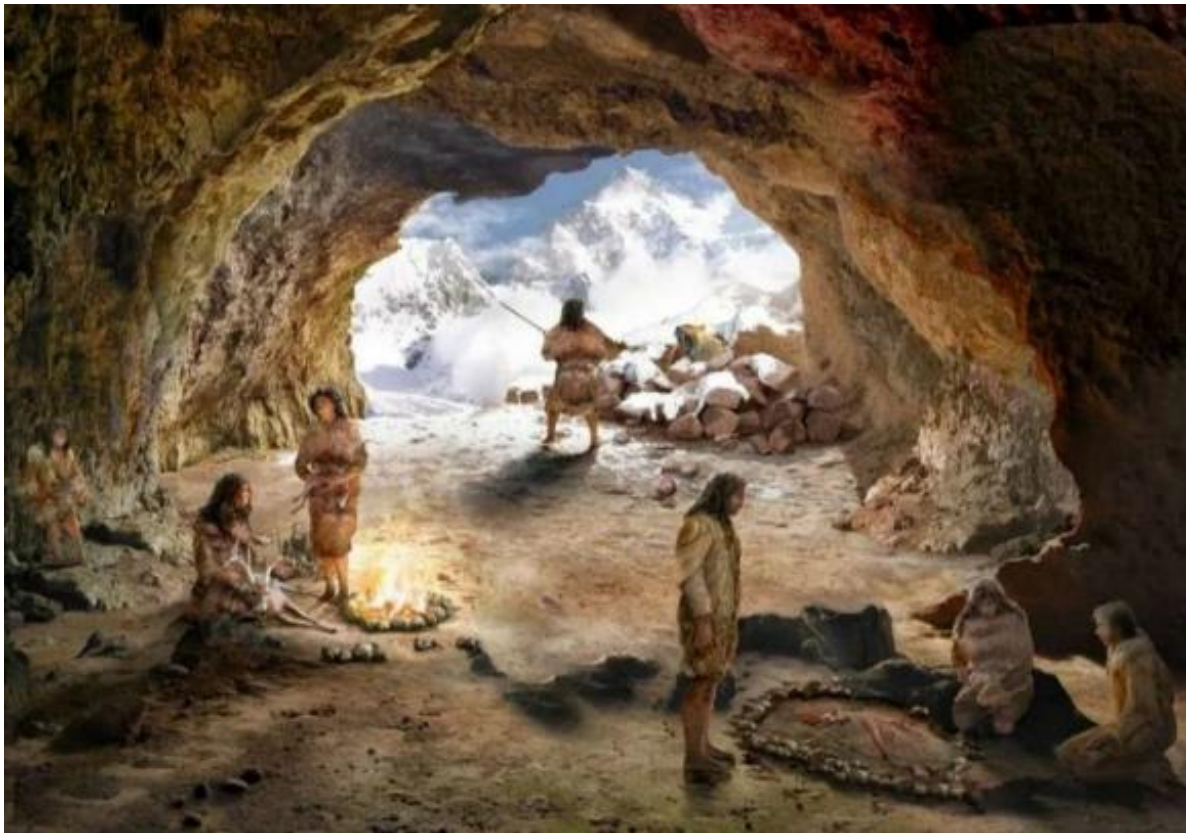


**Задание на урок:**  
*Прочитать  
информацию в  
презентации, и сделать  
конспект в тетради.*

Что нам стоит дом  
построить!

# Эволюция жилья

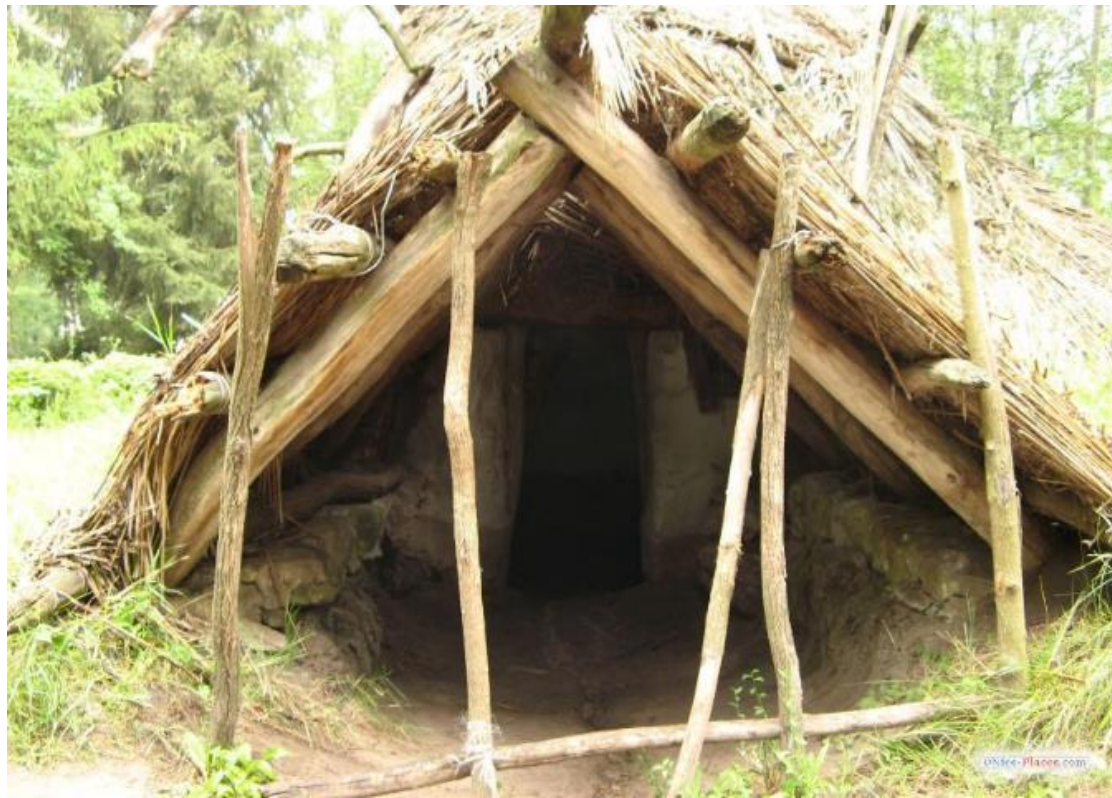
Пещера



Землянка



Шалаш



Деревянный сруб



Жилище из камня



Многоэтажный дом



# Строительные профессии

The background features abstract, overlapping geometric shapes in various shades of green, ranging from light lime to dark forest green. The shapes are primarily triangles and polygons, creating a dynamic, layered effect. The overall composition is clean and modern, with the text centered on a white background.

# Архитектор

**это специалист, который занимается проектированием зданий, кварталов и интерьеров. Профессия архитектора относится к древним и почетным.**

Архитектор участвует во всех этапах разработки системы – от встречи с заказчиками до финального внедрения. В обязанности архитектора входит, в первую очередь, создание идеи здания и визуализация проекта в виде макета. Он продумывает проект в деталях в команде с инженерами-проектировщиками, смежниками, экономистами.



# Каменщик

это мастер, занимающийся строительством домов из камня, бетона и кирпича. Он возводит стены, перегородки, потолочные перекрытия, своды. Работает на строительстве мостов, заборов и других сооружений. Кроме того, занимается ремонтом всех каменных построек.

Каменщик должен иметь хороший глазомер, чтобы конструкция в результате получилась идеально правильной, без перекосов, прочной и теплой. Все линии должны быть строго вертикальными и горизонтальными, также необходимо точно рассчитывать, на какую длину блок необходимо отпилить, если до конца ряда остается мало место для целого. При возведении здания нужно уметь и верно распределить давление конструкции на стены.





# Крановщик

Крановщик, он же машинист крана – сложная и интересная рабочая профессия. Этот специалист непосредственно управляет краном при перемещениях и транспортировке грузов в строительстве и на промышленных предприятиях.

Машинист крана располагается в специальной кабине и управляет оборудованием для выполнения подъемно-транспортных работ. Делать работу ему чаще всего приходится, находясь на значительной высоте (от 20 до 200 метров). Это не касается автокрановщиков, кабина которых расположена на поворотной платформе.



# Монтажник

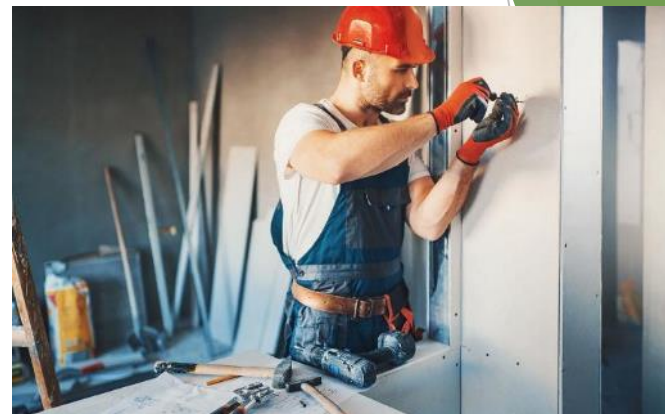
**это специалист, осуществляющий сборку и установку приборов, механизмов или конструкций.**

*Диапазон работ по монтажу очень широкий. Существует более 30 направлений профессии монтажник, представители которых работают в различных отраслях.*

**Электроэнергетика.** Монтажники подключают электрооборудование, тянут линии электропередач, принимают участие в сборке электрических систем приборов и устройств.

**Строительство и ремонт.** Одни специалисты занимаются соединением железобетонных плит, сборкой и установкой мостов, опор. Другие производят монтаж дверей, окон, натяжных потолков.

**Связь.** Благодаря работе монтажников связи нам доступны телефонная связь, кабельное телерадиовещание и интернет.



# Кровельщик

это плотник, который специализируется на строительстве крыши. Кровельщики заменяют, ремонтируют и устанавливают крыши зданий, используя различные материалы, в том числе черепицу, битум и металл.

Кровельные работы могут быть физически сложными, поскольку они включают в себя подъем тяжестей, зачастую в экстремальных погодных условиях.



# Штукатур

это специалист, который занимается штукатуркой и облицовкой различных строительных поверхностей (стен, пола и т.п.).

Основная задача штукатура добиться ровной поверхности без шероховатостей и впадин. В противном случае все изъяны оштукатуривания непременно вылезут наружу при окрашивании или побелке.

Выравнивание поверхностей — сложная работа, которая требует большого опыта и специальных знаний. Поэтому профессию штукатура осваивают годами.



# Маляр

это рабочий, специалист, занимающийся окраской зданий, сооружений, оборудования, инструмента и прочих предметов интерьера.

Маляры должны хорошо освоить технологию подготовки стен: просто обработать наждачной бумагой высохший слой шпаклевки никуда не годится. Только серьезное понимание процесса и многолетняя практика под руководством профессионалов отшлифуют мастерство. То же относится и к декору. Поклейка обоев, в частности, требует пристального внимания к деталям и серьезного стажа.



# Стекольщик

это специалист, занимающийся резкой стёкол (зеркал). В качестве инструмента используются стеклорезы различных видов (алмазные и твердосплавные), линейки и метры — для отмеривания, угольники — для проверки прямых углов (в случае прямолинейной резки).

Резка стекла производится, как правило на столе, который должен быть исключительно ровным, в противном случае повышается брак: стекло колется неровно. Стекольщики делают как прямолинейные, так и криволинейные нарезки.



# Сантехник

**это специалист, занимающийся монтажом, эксплуатацией или ремонтом санитарно-технического оборудования.**

Другими словами, он обеспечивает правильную работу систем отопления, водоснабжения и канализации как в жилых домах, так и на производстве. Часто эту профессию называют слесарь-сантехник, однако эта специальность предполагает обладание большее компетенций и навыков.



# Плотник

это рабочий, занимающийся грубой обработкой лесного материала, постройкой деревянных зданий, выделкой деревянных частей сооружений или простой деревянной мебели.

Работа плотника заключается главным образом в распилке, обтёске и составлении разных деревянных соединений. Профессия плотника — одна из строительных профессий.





# Сварщик

это специалист занимается соединением различных деталей, металлических конструкций, трубопроводов, изделий и емкостей разнообразных форм, уровня сложности и назначения.

От сварщика зависит качество будущего изделия, потому что оплошности в этой работе не допускаются. Сварщику недостаточно правильно соединять швы детали - ему необходимо знать физические свойства сварки и используемых материалов.



# Электрик

это специалист, который устанавливает, обслуживает и ремонтирует системы электроснабжения, сети связи, электроцепи, системы освещения и управления электрооборудованием, электрические приборы.

Работа электриком требует от человека спокойствия, взвешенных решений, повышенного внимания к мелочам. Недопустимо, чтобы профессионал, стоя на стремянке и замыкая провода, внезапно подвергся панической атаке и сомнениям. Уравновешенность, четкое восприятия действительности, хорошая память – вот, что ожидается от электрика. Это серьезная техническая работа.

