

Городской дистанционный конкурс  
мультимедийных презентаций «Моя  
будущая профессия»  
«Моя будущая профессия – архитектор»

Автор: Бережная Яна

МБОУ г. Мурманска СОШ №43

9 «Б» класс, 15 лет

Куратор: Синюхина Лариса Дмитриевна,  
учитель истории

г. Мурманск

2020г.

## История возникновения профессии

Профессия архитектор появилась много тысячелетий назад. Ее потребность была обусловлена появлением первых городов. При этом нужно было учитывать особенности ландшафта. Дома должны быть практичными, эстетически красивыми и одновременно выполнять множество функций.

Александр Македонский перед основанием города Фароса пригласил к себе архитекторов и первые чертежи они выполнили с ячменного зерна, обозначив на земле основные моменты зданий.

Сегодня архитектор использует для создания чертежа компьютерную графику, но главным остается особенный склад ума, необходимый для этой профессии.



# Происхождение слова архитектор

- **архитектор**
- Немецкое – architector.
- Латинское – architector.
- Греческое – architexion (архитектор).
- Слово «архитектор» появилось в русском языке в начале XVII в.
- По одной из версий, данное существительное заимствовано из немецкого или голландского языков и восходит к позднелатинскому architector, но в древнерусском языке было распространено произношение «архитектонъ» в значении «строитель», что указывает на заимствование из греческого от «архитексион» через церковнославянский.
- Производное: *архитекторский*.

## **Имхотеп – первый архитектор в истории архитектуры**

Имхотеп является культовой личностью в истории Египта и играет значительную роль в становлении всемирной архитектуры. Сейчас зодчий Имхотеп возведен даже в ранг божества.

На сегодняшний день самый известный труд Имхотепа – пирамида фараона Джосера. Она была построена приблизительно в 2630-2611 годах до нашей эры. Это строение примечательно своей структурой.



# Интересные факты о профессии архитектор

- У архитекторов есть своя международная организация – Союз. В 1972 году у его руля стоял архитектор из СССР Георгий Орлов.
- Мало кто из архитекторов может похвастаться тем, что его проекты стали признанными шедеврами современного искусства еще до окончания строительства.
- Архитекторов в шутку называют «одним человеком с четырьмя руками». Действительно, они ровесники с разницей в один месяц, одноклассники, однокурсники и вместе – один из ярчайших примеров сотрудничества в искусстве.
- Единственная женщина – британский архитектор арабского происхождения Заха Хадид. В своих проектах Заха отвергает общепринятую геометрию и активно использует искаженную перспективу, острые углы и кривые линии.

# 13 способностей с которыми стоит идти в архитектуру

- 1. Образная визуализация** Главная способность архитектора — развитое объемно-пространственное мышление, умение покрутить объект в голове, разбить его на части или изменить.
- 2. Быстрая генерация идей** Умение придумать большое число идей по теме вопроса. В данном случае учитывается именно скорость генерации идей, а не качество, креативность или их корректность.
- 3. Дедукция** Умение мыслить от общего к частному, применять общие правила к конкретной проблеме, чтобы найти ответ на вопрос.
- 4. Индукция** Также просто надо уметь работать и от частного к общему, от детализации к обобщению. То есть уметь наблюдать детали и на их основе формировать закономерности.
- 5. Работа с информацией** Умение сопоставлять данные в нужном порядке или по определенной модели: выстраивать модели изображений, букв, слов.
- 6. Внимание к деталям** Термин «Near Vision» понимают как умение замечать детали визуально, на близком расстоянии. По каталогу O\*NET эта способность одинаково важна как для врачей разных специальных, так и для творческих направлений.

**7. Понимание устной речи** Умение слушать и понимать информацию и идеи через речь. Здесь архитектор сам выступает в роли терапевта и психолога, для которых этот навык указан определяющим.

**8. Поставленная речь** Умение так передать информацию в разговоре, чтобы другие поняли эти идеи. Хотя составители считают, что урбанистам и ландшафтным архитекторам этот навык важнее.

**9. Оригинальность** Умение придумывать необычные или остроумные идеи на заданную тему, умение выработать креативные методы решения проблемы.

По важности этого навыка архитекторы в первой десятке среди всех профессий. Хотя Вино Маас не согласится: он обвиняет архитекторов в излишней любви к оригинальности и призывает больше копировать у других.



**10. Чувство проблемы** Умение сказать, когда что-то неправильно или скорее всего неправильно. В термин не включается решение проблем, только умение определить, что проблема есть как таковая.

**11. Понимание текста** Умение прочесть и понять информацию из написанного. Это качество больше описывает работу с документами и вычлениением из них главного.

**12. Наблюдательность** Умение замечать детали на расстоянии. Судя по всему, в прямом смысле: является самым важным для пилотов.

**13. Письменное выражение мыслей** Если не учитывать писателей и поэтов, то среди творческих профессий именно архитекторам, по мнению составителей, важнее всего уметь выразить свои мысли письменно.





# Плюсы и минусы профессии Архитектор

## Плюсы профессии:

- Интересная, творческая работа.
- Высокая оплата труда квалифицированных специалистов.
- Перспективная профессия для иммиграции.
- Высокий социальный статус и признание специальности.
- Реальные перспективы карьерного роста.

## Минусы профессии:

- Сложная и крайне ответственная работа.
- Необходимость долго учиться и постоянно развиваться самостоятельно.
- Регулярные переработки, масса стрессов.
- Низкие зарплаты на старте карьеры.
- Частая невозможность самореализации.

## Как получить профессию архитектора, где учиться

Эта профессия требует высшего образования, объемных теоретических знаний и успешно выполненной практической работы. Лучше всего поступать в профильный ВУЗ, и чем более авторитетным он будет – тем лучше для вашей будущей карьеры. Выпускников лучших учебных заведений страны с распростертыми объятьями принимают не только российские, но и зарубежные работодатели. Потому подойдите к выбору места обучения ответственно и постарайтесь поступить (или хотя бы попытаться сделать это) в лучшее образовательное учреждение из возможных.

ТОП-5 российских ВУЗов, готовящих архитекторов:

Московский архитектурный институт.

Московский строительный государственный университет.

Архитектурно-строительный университет в Санкт-Петербурге. Архитектурно-строительный университет в Нижнем Новгороде. Архитектурно-строительный университет в Самаре.

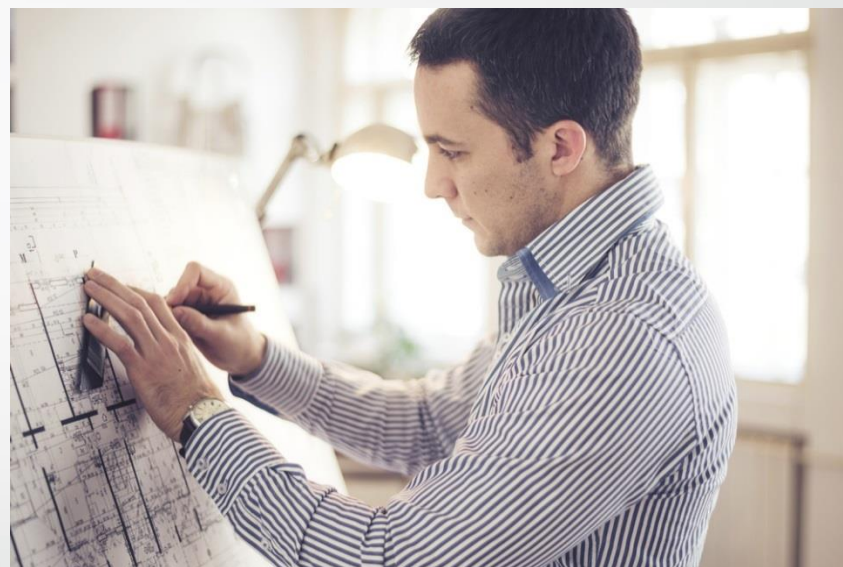


## Востребованность профессии

По мнению статистиков, одной из самых востребованных профессий в ближайшие 20 лет станет профессия архитектора.

В нашей стране низкая популярность профессии архитектора в прошлом объясняется утилитарным подходом к градостроительству и частным проектам. Целое поколение "хрущевок" и панельных близнецов обходилось минимальным участием профессионалов.

Времена изменились. Современный строительный рынок нуждается в свежих идеях, современном подходе, грамотном исполнении проектов зданий. Профессия архитектора - отличная перспектива для творческого человека.



# Должностные обязанности архитектора

В непосредственные обязанности архитектора входит не только создание концепции будущего здания, но и его внешнего вида.

## Архитектор обязан:

- разрабатывать макеты предприятий, ландшафтных панорам и строений, генеральные планы, проектные предложения;
- разрабатывать необходимую рабочую документацию, выполнять все технические условия при проектировании того или иного объекта;
- участвовать в проведении всевозможных исследований и поиске наиболее удобных решений;
- контролировать соответствие расхода материалов с существующими нормами.

# Требования к профессии архитектор

- Опыт работы в должности архитектора малоэтажного строительства;
- Уверенное владение ArchiCad, AutoCAD, MS Office, Интернет;
- Владение нормативной документацией;
- Креативное мышление;
- Наличие портфолио;
- Профильное архитектурное образование.

## Медицинские ограничения для архитектора:

- заболевания органов зрения,
- заболевания опорно-двигательного аппарата (в особенности рук),
- заболевания нервной системы.

При наличии этих заболеваний работа по профессии архитектора может приводить к ухудшению здоровья, а также создавать непреодолимые препятствия для освоения и роста в рамках этой профессии.



# Чем меня привлекает профессия Архитектор

- **Архитектура — не профессия, а образ жизни**
- **Люди уважают архитекторов**
- **Архитектура постоянно эволюционирует**
- **Архитектор обладает свободой творчества и самовыражения**
- **Вы можете быть сами себе начальником**
- **Результат вашей работы осязаем**
- **Каждый день архитектор экспериментирует**
- **Архитектурная карьера продолжительна**
- **В рамках архитектурной профессии существует невероятное разнообразие сфер деятельности**

# Источники информации

- [moeobrazovanie.ru](http://moeobrazovanie.ru)
- [Proprof.ru](http://Proprof.ru)
- [Lexicography.online](http://Lexicography.online)
- [Archspeech.com](http://Archspeech.com)
- [www.r21.spb.ru](http://www.r21.spb.ru)
- [Info-profi.net](http://Info-profi.net)