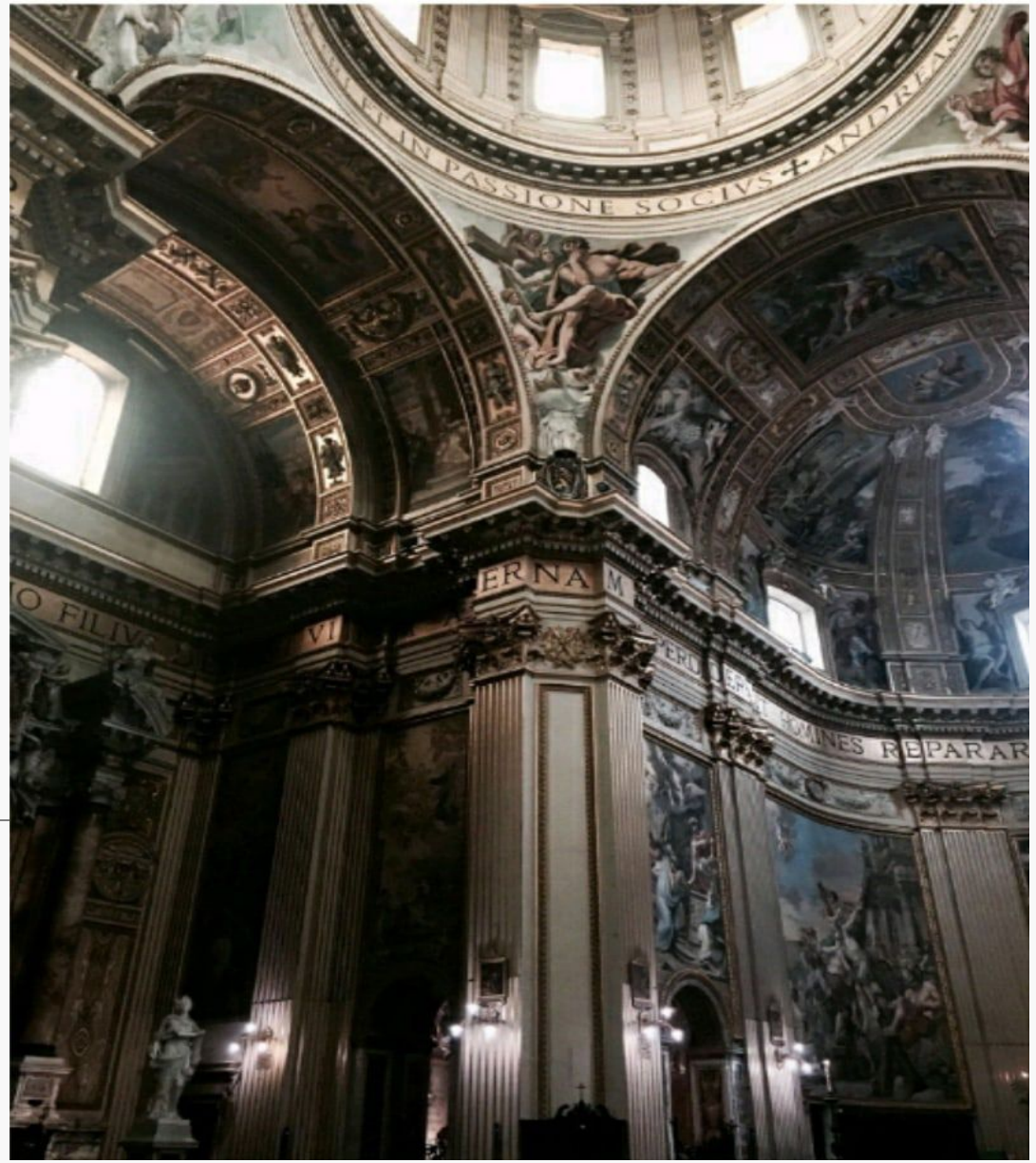
«архитектура и градостроение»

МЫШИНКИНА КСЕНИЯ
8Б

Научный руководитель

Цой Татьяна Адамовна



ПРОФЕССИЯ АРХИТЕКТОР

Ремесло зодчего, именно так в былые времена называли архитекторов, возникло в далеком прошлом — несколько тысяч лет назад. Эта специальность остается высоко востребованной и сейчас. Эстетически и инженерно-продуманная городская среда, создание, сохранение и реставрация памятников исторического наследия- заслуга данной специализации

описание

Архитектура - это не только наука о проектировании и строительстве зданий и сооружений, но еще и искусство создавать общую гармоничную среду для жизнедеятельности человека.

Направления бывают самые различные:

-Архитектурное проектирование

-градостроительство

-Научно исследовательская деятель

Архитектура находит свою реализацию в реставрировании старых зданий посреди улиц городов, которые позже становятся административными центрами.

Развитие архитектуры в Республике Крым начинается с момента появления полуострова

ПЕРСПЕКТИВЫ В БУДУЩЕМ:

В связи с развитием новейших технологий многие процессы постепенно автоматизируются – в наши дни компьютер может выполнять большое количество чертежей, а также виртуально тестировать здание или сооружение на прочность. Автоматизация, конечно же, ускоряет процесс и гарантирует больше надежности. Но едва ли компьютеры смогут полностью выполнять работу архитектора, поскольку электронные машины не в состоянии осуществлять проектирование без команд. Однако многие принципы работы в сфере архитектуры могут измениться, поэтому архитекторам приходится идти в ногу со временем, приобретать многие знания и навыки из других сфер. Кроме того, меняются и проблемы (прежде всего экологические), с которыми сталкиваются специалисты, со временем они станут гораздо более масштабными, из-за чего архитекторам приходится все больше продумывать не только сооружения, но и их влияние на окружающую среду.

ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА

ЧТО ИЗ СЕБЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ:

История архитектуры и дизайна – история стилей. Стиль – это нечто большее, чем просто набор художественных приемов, техник или технологий.

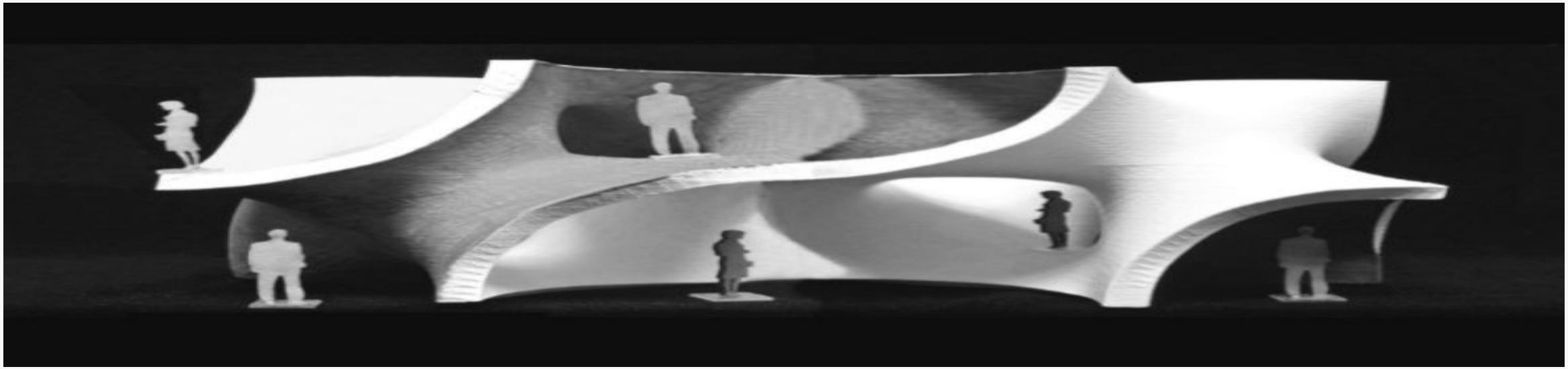
- Барокко
- Классицизм
- Ампир
- Модернизм
- Рационализм
- Минимализм и прочие стили повлияли и полностью определили представления общества о прекрасном.

Параметрическая, или алгоритмическая, архитектура уже более десятилетия существует в рамках авангардного дизайна, но в последнее время развитие компьютерных технологий позволило ей претендовать на роль ведущего стиля новой цифровой эпохи. Это определенно не сиюминутная мода.

МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА

ОКСАНА КОСТЮЧЕНКО,АРХИТЕКТОР

«Я считаю, что не бывает легких профессий. Любая профессия - от слова «профессионализм». И этот профессионализм нужно доказывать каждый день эрудицией, умением, пониманием, что ты делаешь, для чего и кому. И конечно же, невозможно переоценить ту огромную ответственность, которую архитектор несет за весь проект. Помимо всего прочего архитектор обязательно должен обладать такими качествами, как стрессоустойчивость, трудолюбие, настойчивость, воображение, терпение, интеллект, принципиальная позиция и эрудированность.»



Спасибо за внимание