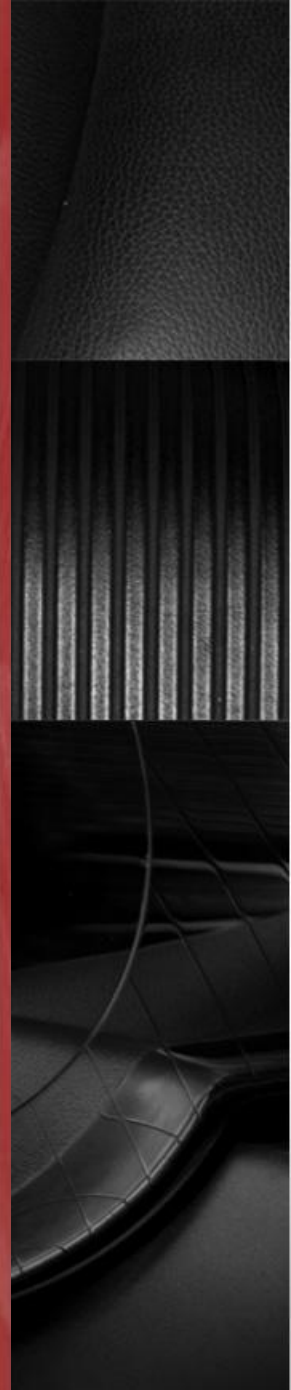


# Здание как сочетание различных объемов

## Понятие модуля



Архитектура- это искусство «сочинения» зданий и одновременно сами здания, окружающие нас.

Самая простая форма здания, и мы часто видим её – это параллелепипед. Но это простейший вид архитектурной формы. Гораздо чаще встречаются постройки, имеющие более сложную композицию.

Большинство сооружений отличает то, что по форме это не один объём, а **соединение различных объёмов**



# Сооружение – это соединение различных объемов

Конструкция – это составление целого из отдельных частей.

Важное композиционное средство конструкции – это **пропорции**.

(Отношения по высоте, длине и ширине отдельных предметов)

Архитектура подчинена законам **симметрии и асимметрии**, **ритма**,



Какие это объемы и как они связаны в единое архитектурное целое, диктуется прежде всего назначением здания, его **функцией**.



Усложнение формы всего здания относится к **глубинной композиции** и достигается благодаря сочетанию различных объёмов.

Объёмные элементы соединяют по принципу:

- Растяннутость
- Сжатие
- Стремление ввысь



**Красота здания, гармоничность и пропорциональность составляющих его частей влияют на состояние людей, их настроение, работоспособность и здоровье**



**Пластическая выразительность здания достигается за счет большего композиционного разнообразия и гармонии форм**



**Атомиум в Брюсселе, Бельгия был создан архитектором Андре Ватеркейном. Проект построен под руководством архитекторов Андре и Мишеля**

**Идеальный дворец в Отриве, Франция, был построен обычным французским почтальоном-энтузиастом Фердинандом Шевалье за 33 года (1879-1912)**

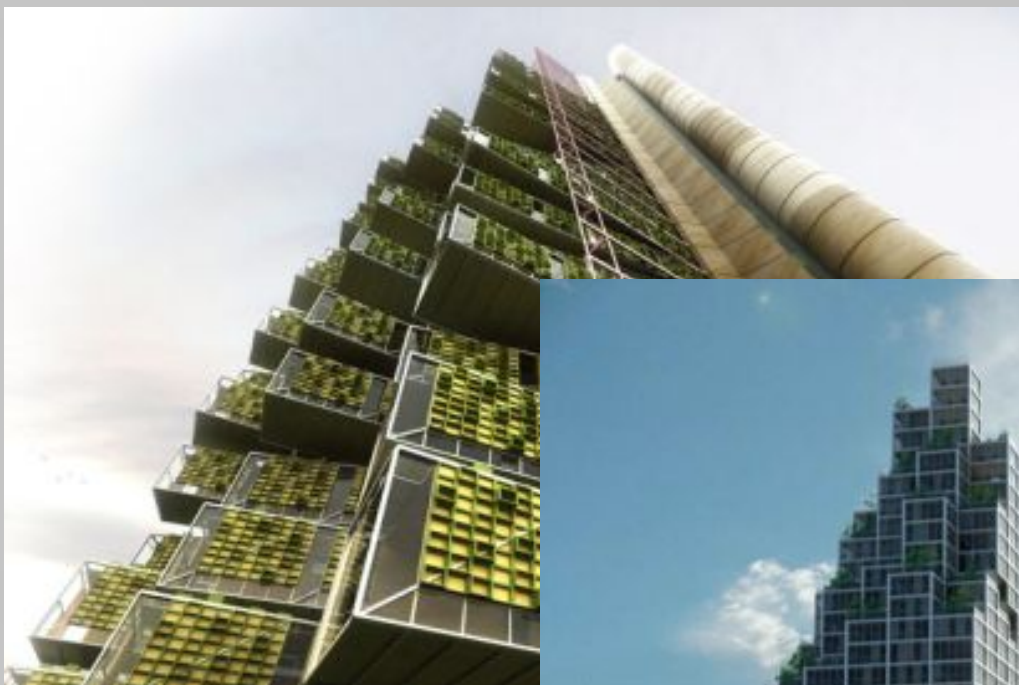




# Вилла Пьера Кардена в Каннах



Усложнить форму стены можно, придав ей рельеф, создавая горизонтали балконов и лоджий, вертикали наружных водостоков или шахт для лифта, а так же при помощи декора – объемных или цветных форм



# Разнообразие зданий может достигаться уникальностью и неповторимостью конструкций.

- Модули – единообразные элементы, за счет оригинальности сочетания которых достигается неизмеримое богатство



