

# Архитектура и будущее





**Архитектура - это искусство проектировать, строить здания и другие сооружения, создавать пространственную среду, необходимую людям для их жизни и деятельности.**



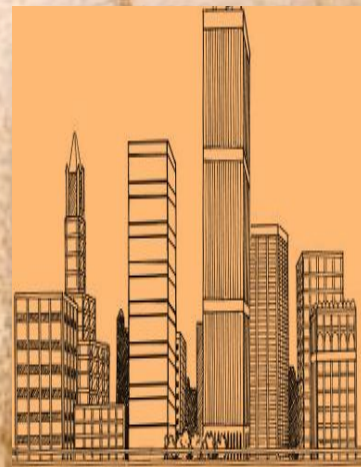


# *«Архитектура или революция!»*

*Ле Корбюзье*



*французский архитектор  
швейцарского происхождения,  
пионер архитектурного  
функционализма и модернизма*







**Невероятные зарисовки писателей-фантастов прошлого века для современных людей стали обыденностью и привычным делом.**





***Город будущего – комфортная среда обитания человека, где наполненные светом здания – нечто большее, чем серая громада монолита.***





**О.В. Орельская**  
доктор архитектуры

**«Архитектура продолжает агрессивное вторжение в природу.**

**Архитектура будущего должна быть сплавом природы и искусства».**



# тенденция трех «Э»

энергосбережен  
ие

энергоэффе  
ктивность

ЭКОЛОГИЯ





# ***Эко - архитектура***





**Арбоархитектура – направление, в архитектуре, предлагающее использовать живые растения как основу строительных конструкций.**







**Конструкции ботанической архитектуры не только красивы, но и полезны.**

**Использование таких конструкций уменьшает расход энергии на охлаждение зданий, а также помогает в борьбе с эрозией почвы.**







**«Зеленые» высотные здания, так называемые «биоклиматические небоскребы» - симбиоз растений и строительных конструкций.**



**Кен Янг**

**малазийский архитектор**



*Фьюжионополис, Сингапур*



*Башня ЭДИТТ, Сингапур*





*Национальная библиотека в  
Сингапуре*



*Центральный офис АйБиЭм,  
Малайзия*





*Больница "Греат Ормонд"  
в Лондоне*



*Институт исследования  
человека, Гонконг*



***«Зеленые здания» будущего – это искусственные эко-системы, которые будут более точно имитировать свойства, процессы и устройство экологических систем в природе.***





# *Гелиополис – город - будущего*





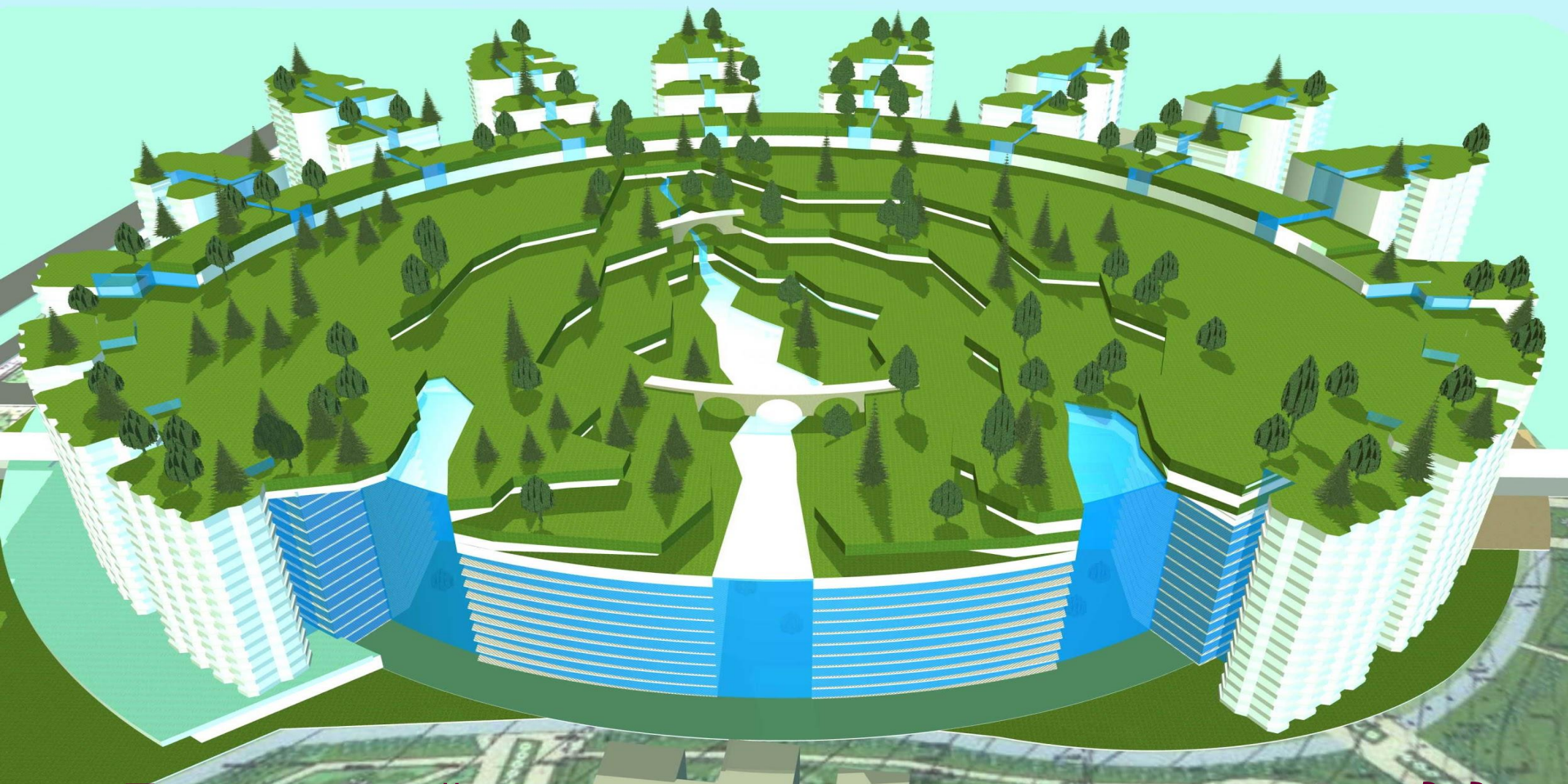


**... Гелиотектура – новое направление в градостроительстве, обеспечивающее световой комфорт в жилище и во всех городских пространствах.**

**Сергей Непомнящий**  
Российский архитектор







*Пронизанный естественным светом город-дом находится в природном окружении, территория стройки сведена к минимуму, природе не наносится ущерб.*





**Гелиотектура С.Непомнящего**



# ***Динамическая архитектура***





***Динамическая архитектура и  
вращающиеся небоскребы – символы  
новой философии, которая изменит  
образы наших городов и среду  
проживания.***







*... В идеальном городе должны быть небоскребы, расположенные далеко друг от друга. Соединяющие их дороги нужно убрать под землю, а на поверхности оставить сады.*

**Дэвид Фишер**  
*Итальянский архитектор*





*Форма обычная – прямоугольная, но при попадании солнечного света на фасад здания ставни окон начинают распускаться как бутон. Здание способно подстроиться к любому уровню освещённости.*



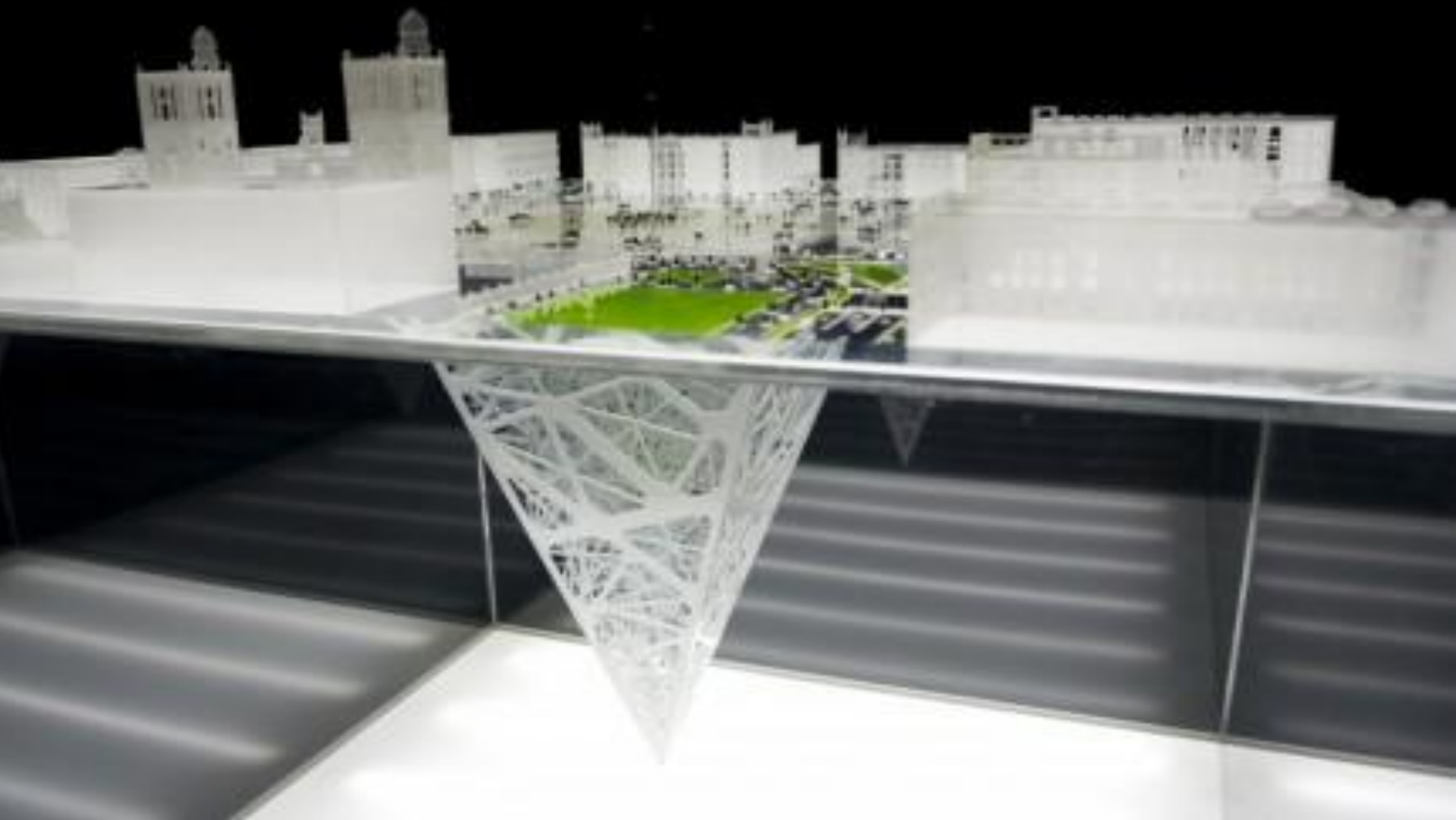


*Презентация первого проекта Dumanic Tower состоялась в июне 2008 года. С тех пор разработан дизайн уже 5 вращающихся небоскребов: для Лондона, ОАЭ, Парижа, Нью-Йорка и Москвы.*









*Проект, называемый «Землескрёб» предполагает строительство культурного, делового и жилого комплекса под главной площадью столицы Мексики — Мехико.*





*Как растение, которое открывает свои лепестки для сбора воды, так и новая башня от Mekene Architecture реагирует на изменение окружающей среды в течении дня, выполняя функции сбора росы и генерации электроэнергии.*



# ***Садово-парковое искусство***







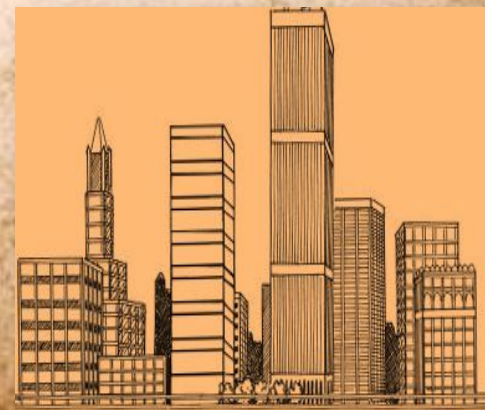
**Сад – попытка вернуть  
среде обитания человека  
черты небесной  
гармонии.**







*Интересный проект подземного парка предложили архитекторы студии RAAD властям Нью-Йорка.*





*Таким образом,  
архитектура будущего –  
сплав природы и  
искусства.*





***Спасибо за внимание***





