



Міста майбутнього - це не просто ідеї письменників-фантастів, це практично сплановані об'єкти, побудовані за законами аркології. У таких містах все розраховано до самих дрібниць: пропускна здатність доріг, рівень шуму, розташування зелених територій, освітніх установ, місць розваг і навіть тиск у водопровідних трубах.

Принципи аркології були сформульовані архітектором Сольєрі Паоло ще в 60-х роках минулого сторіччя. Він вважав, що міста, коли тільки засновуються займають невинновдано велику територію, а потім в процесі ущільнення населення забудований простір витрачається не раціонально. У 70-х роках за проектом Сольєрі студенти добровільно починають будівництво Арконзаті, міста яке повністю відповідає вимогам аркології, яке знаходиться в штаті Арізона, США. Але в даний час Арконзаті виконує швидше функції музею міського планування, ніж повноцінного житлового міста.



Але існують і інші міста майбутнього, які хоч частково, але відповідають принципам аркології. Наприклад, Масдар Сіті в Об'єднаних Арабських Еміратах - перше реалізоване екомісто, яке повністю забезпечує себе електроенергією за допомогою поновлюваних джерел енергії, має стійку екосреду і централізовану систему переробки відходів міста.

Також Коп Сіті в Нью-Йорку, Бронкс у США, або Калгарі у Канаді, в якому впроваджена система критих надземних тротуарів, яка пронизує весь мегаполіс.



А ось німецькі дизайнери представили будинок майбутнього - будинок з розсувними стінами. Стіни будинку зсуваються в сторони вдень і повертаються назад на ніч. Таке «ноу-хау» дозволить заощадити на освітленні і кондиціонуванні вдень, а вночі і в негоду - збереже тепло. Джерелом енергії є висувні сонячні батареї, розміщені на даху, які можуть повертатися слідом за Сонцем і накопичувати його енергію, щоб живити холодильники, телевізори та іншу побутову техніку. І хоча площа кімнат і самого будинку максимально зменшена, однак, простору в ньому достатньо, щоб повноцінно жити в ньому невеликій сім'ї з чотирьох осіб. Максимальна екологічність і передові комп'ютерні технології являє собою новий підхід до архітектурного дизайну майбутнього.

Єдине питання: припаде до смаку практичність, позбавлена індивідуалізму? Напевно кожен з його мешканців захоче додати до такого будинку щось від себе!