

# Архитектурная конструкция. Здание как сочетание различных объемных форм. Понятие модуля. 8 класс



Учитель изобразительного искусства

Дьяконова М.А

**Архитектура** – вид изобразительного искусства, искусство проектировать здания и сооружения, а также сами здания и сооружения, создающие пространственную среду для жизни и деятельности человека.

**Архитектурный триединый принцип:**  
архитектура должна быть: конструктивной (прочной), функциональной (удобной), эстетичной (красивой).



Современная архитектура



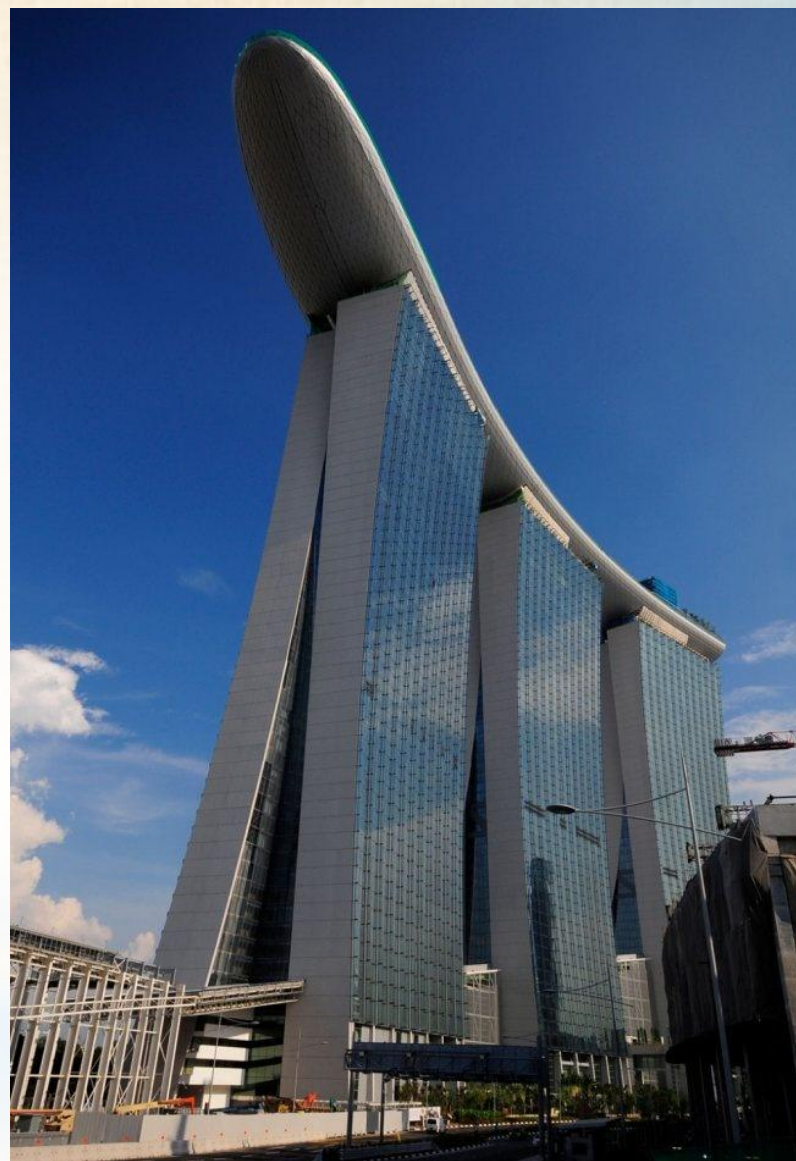
Церковь Милосердного Бога Отца. Рим. Италия



Оперный театр. Сидней. Австралия



Нагоя. Япония



Торговый центр. Сингапур



Автоцентр BMW Welt. Германия



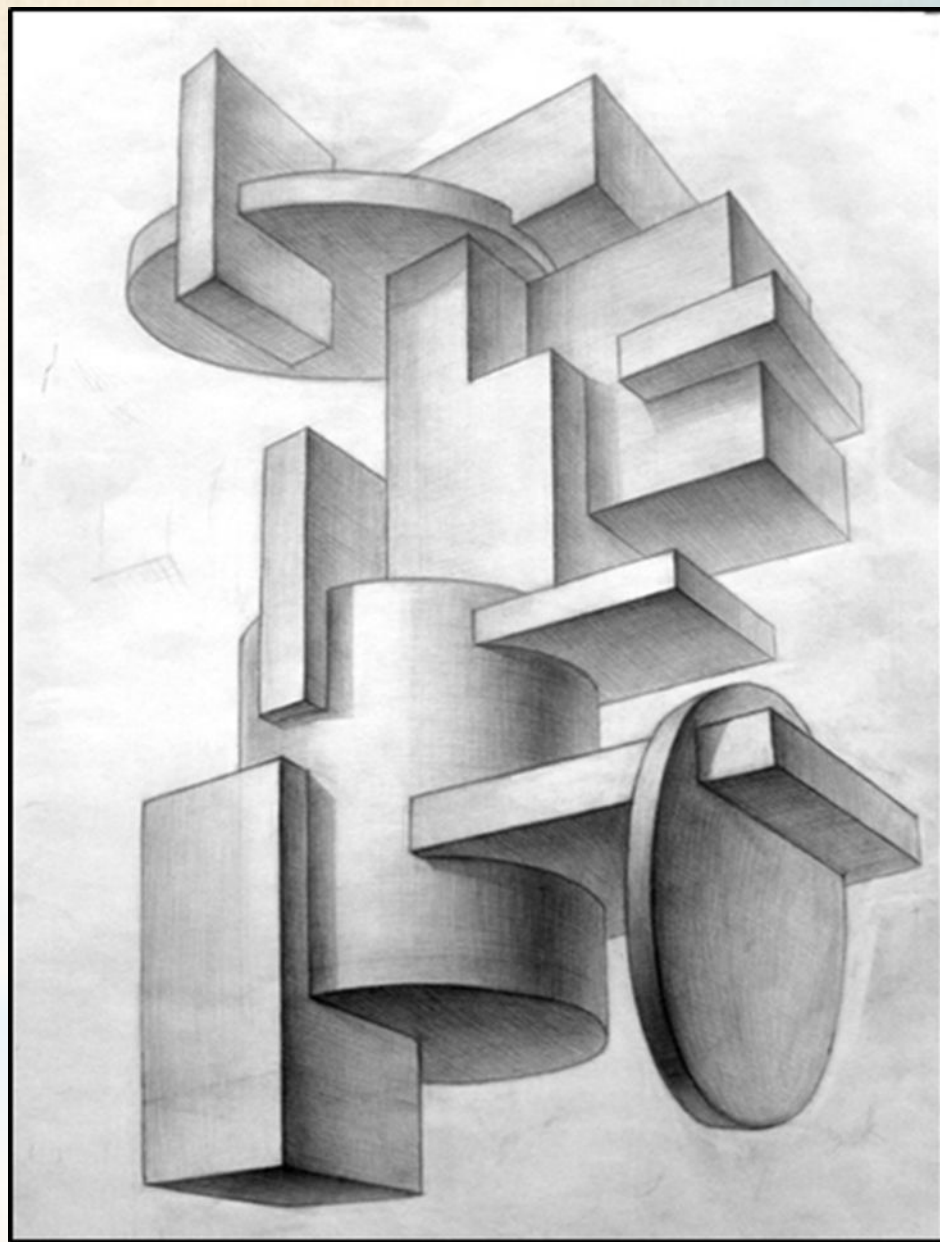
Город искусств и наук. Валенсия. Испания





Центральная библиотека. Сиэтл. США

\* **Модуль** (от лат. *modulus* — мера) — условная единица, применяемая в архитектуре для координации размеров частей здания или комплекса.



**Кинетическая архитектура** - одно из самых новых и интересных направлений архитектуры.

Либо все здание, либо отдельные его этажи поворачиваются вокруг собственной оси под воздействием естественных сил.





Кинетический небоскреб Дэвида Фишера

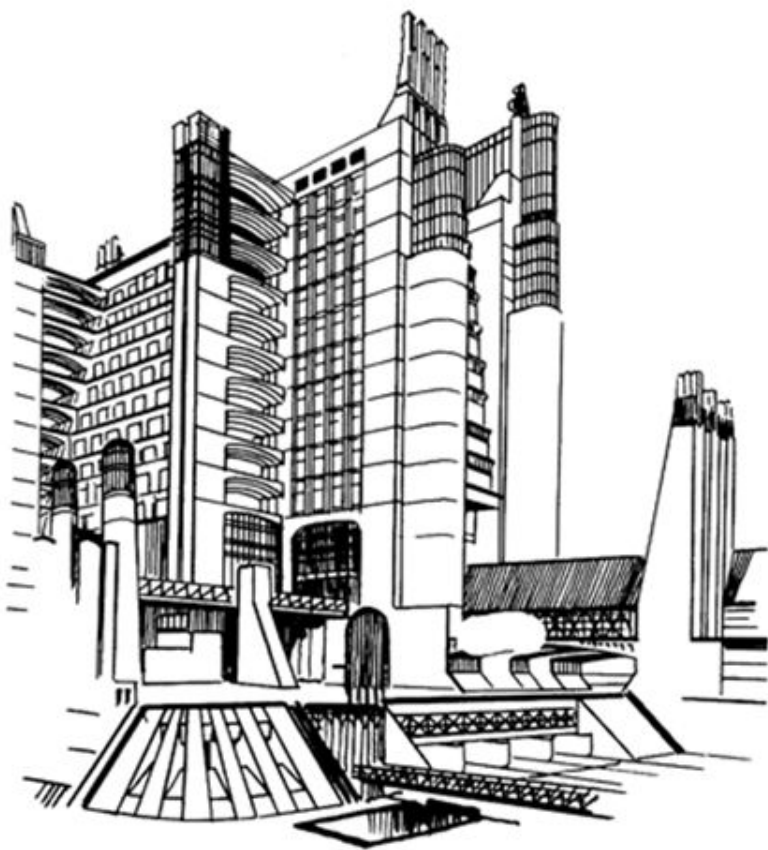
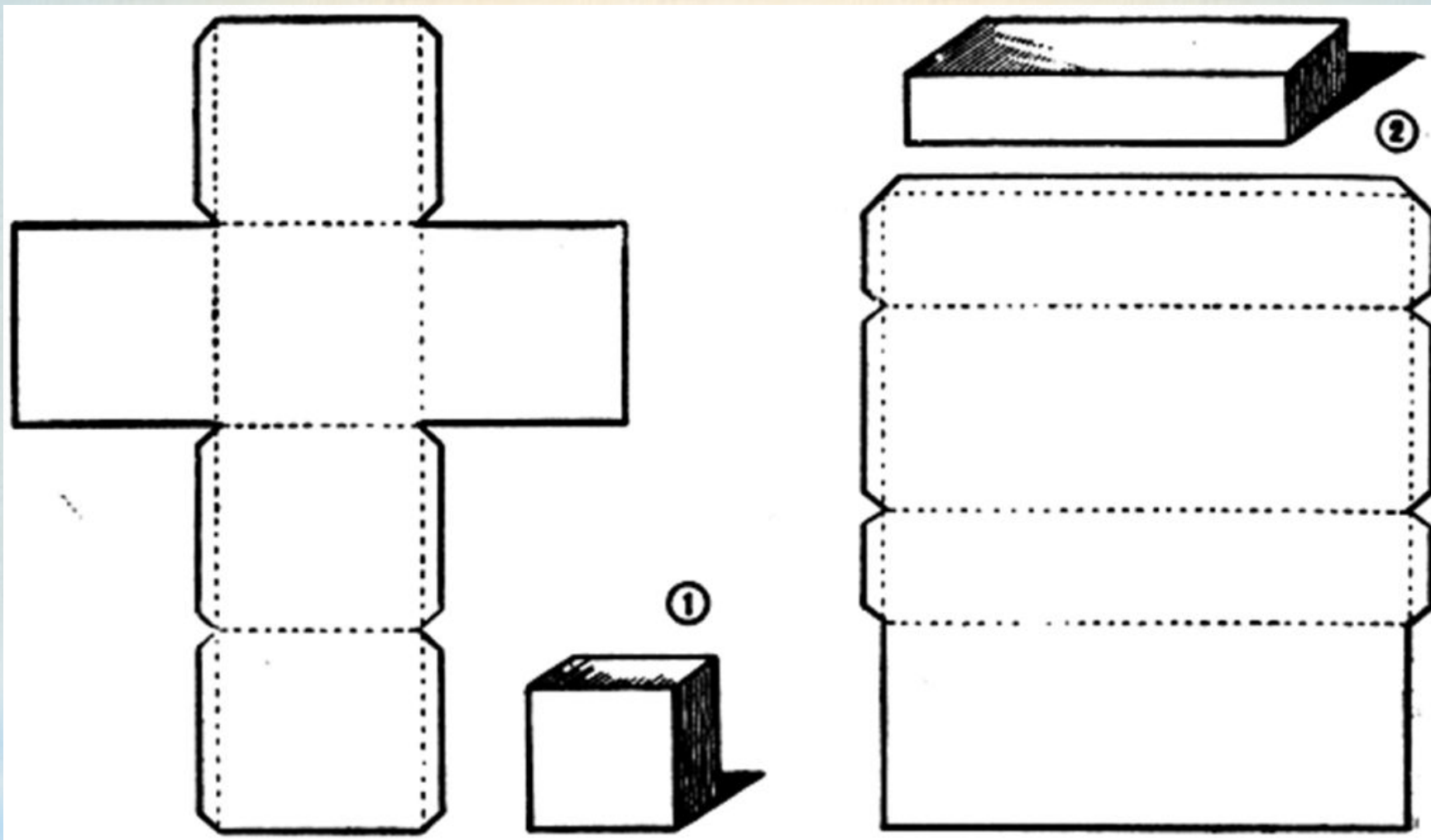


Рис. 12. Сант-Элиа. Футуристический город с многоярусными улицами и «динамичными футлярами» (1912–1914)



Рис. 13. Я.Г.Чернихов. Архитектурные фантазии (начало 1930-х годов)

Примеры эскизов.  
Архитектура начала XX века,  
а смотрится современно.



Развертки куба и параллелепипеда