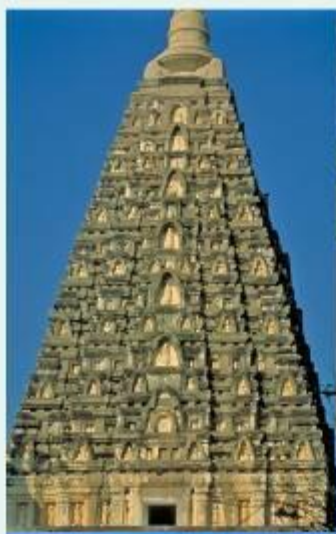


Важнейшие
архитектурные
элементы
здания.

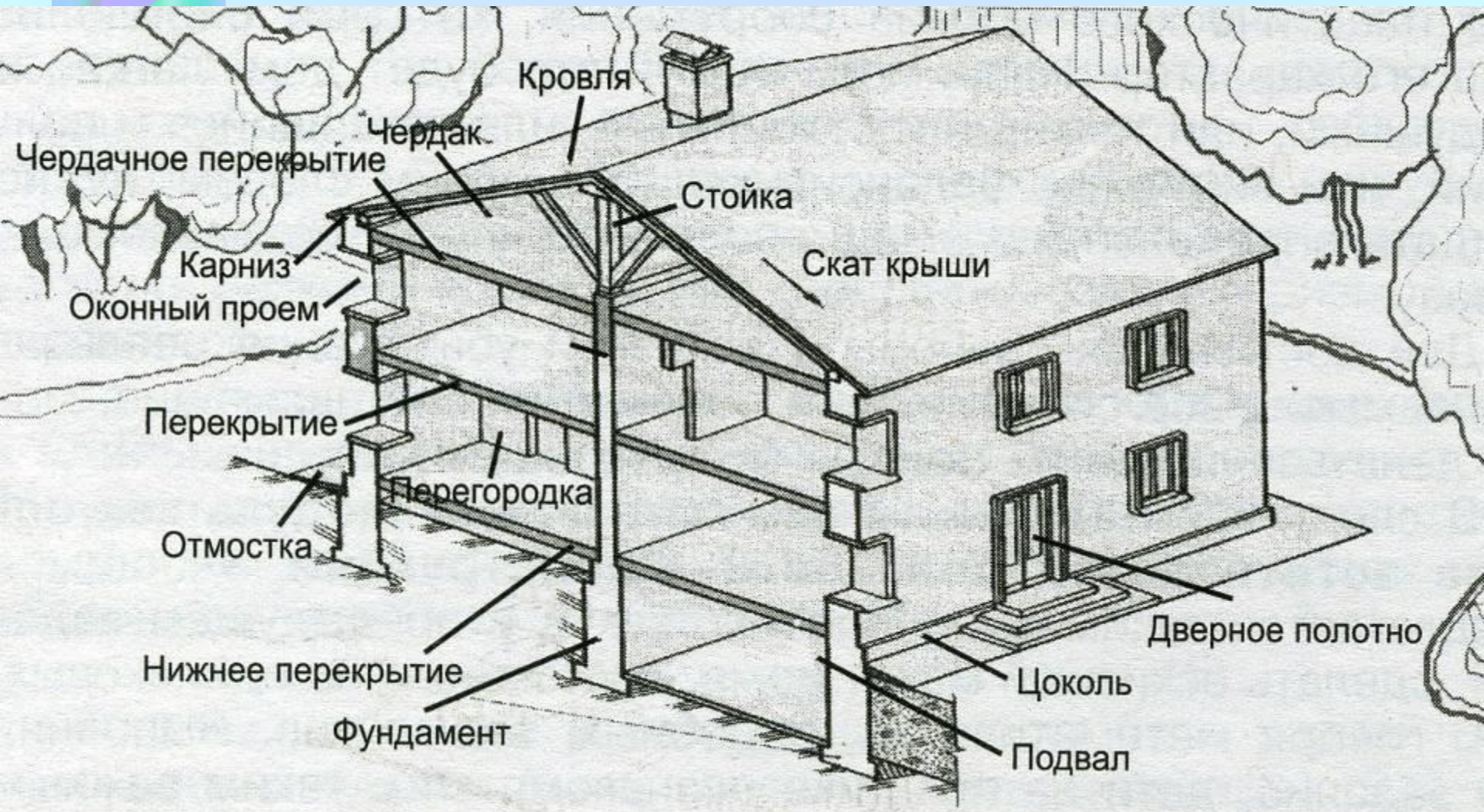


Цели урока

- Знакомство с архитектуроникой здания.
- Совместная работа над объёмно-пространственным проектом зданий.
- Защита проекта.



Основные элементы дома

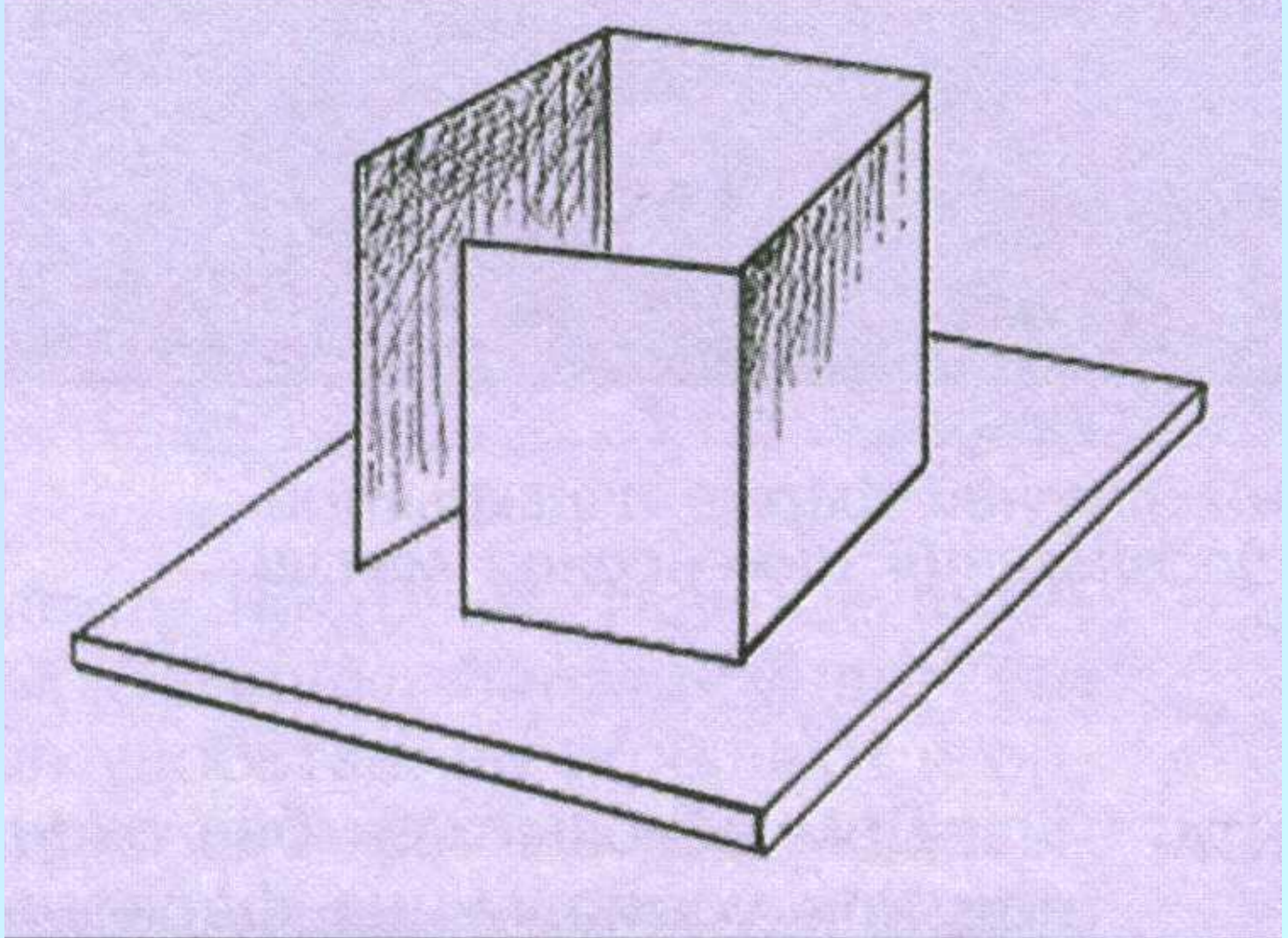




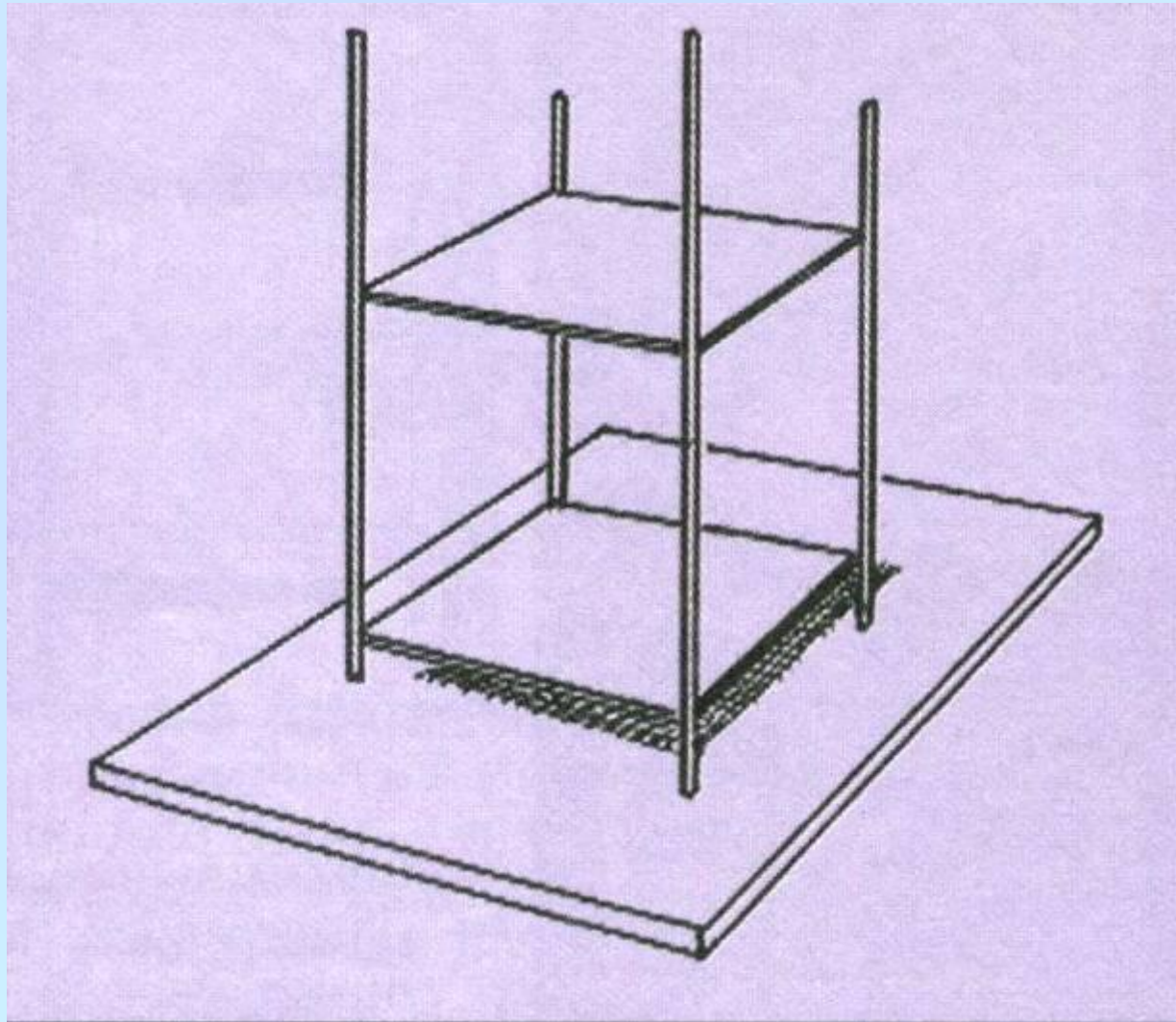
ФЕРМА

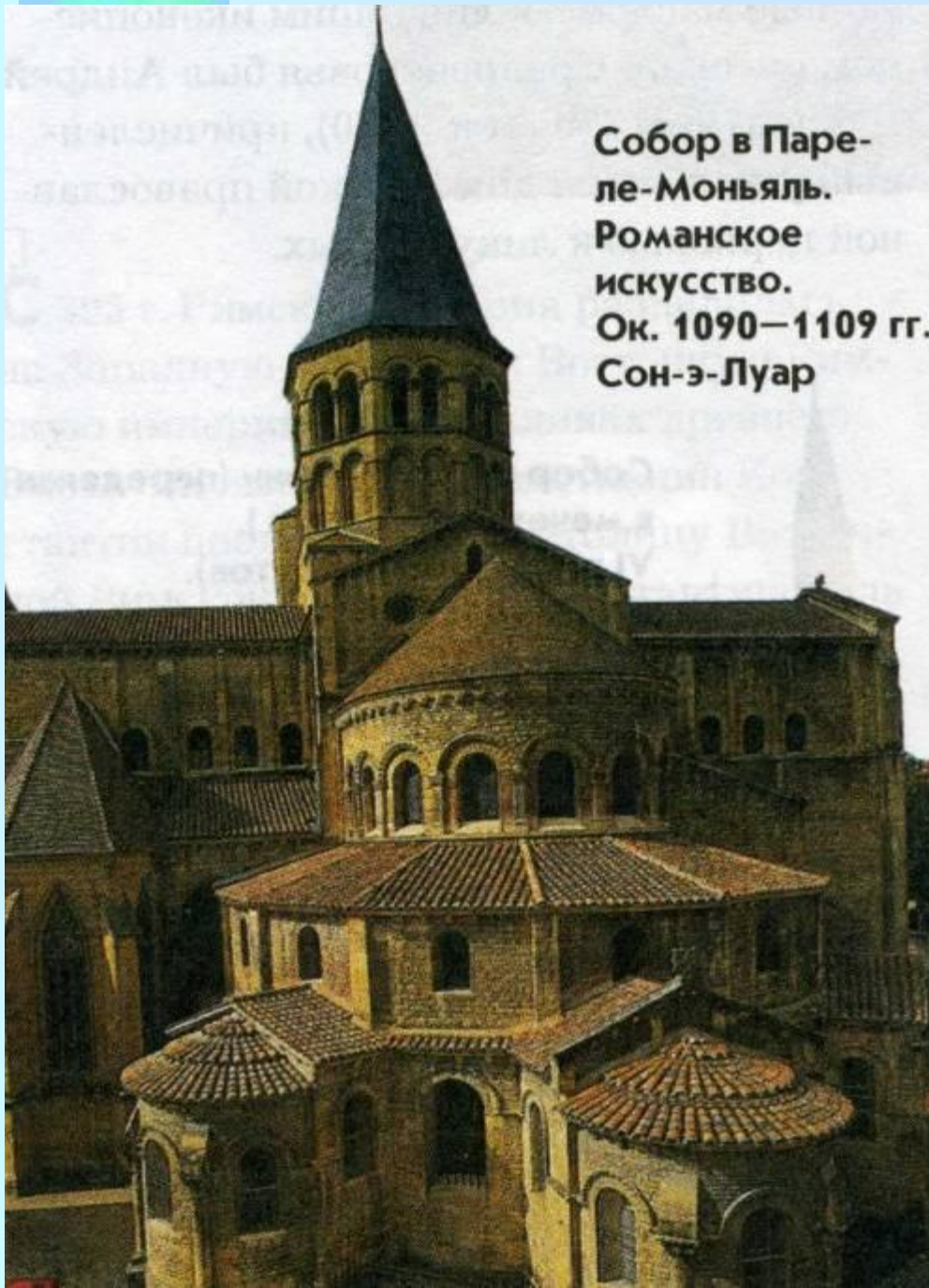
**в строительной механике
— геометрически
неизменяемая
стержневая система, у
которой все узлы
принимаются при
расчете шарнирными.**

Простейшая конфигурация здания (в плане прямоугольник) — это когда функцию опор для кровли и перекрытий выполняют стены



Макет простейшей конструкции здания
(в плане прямоугольник)
из вертикальных опор и перекрытий

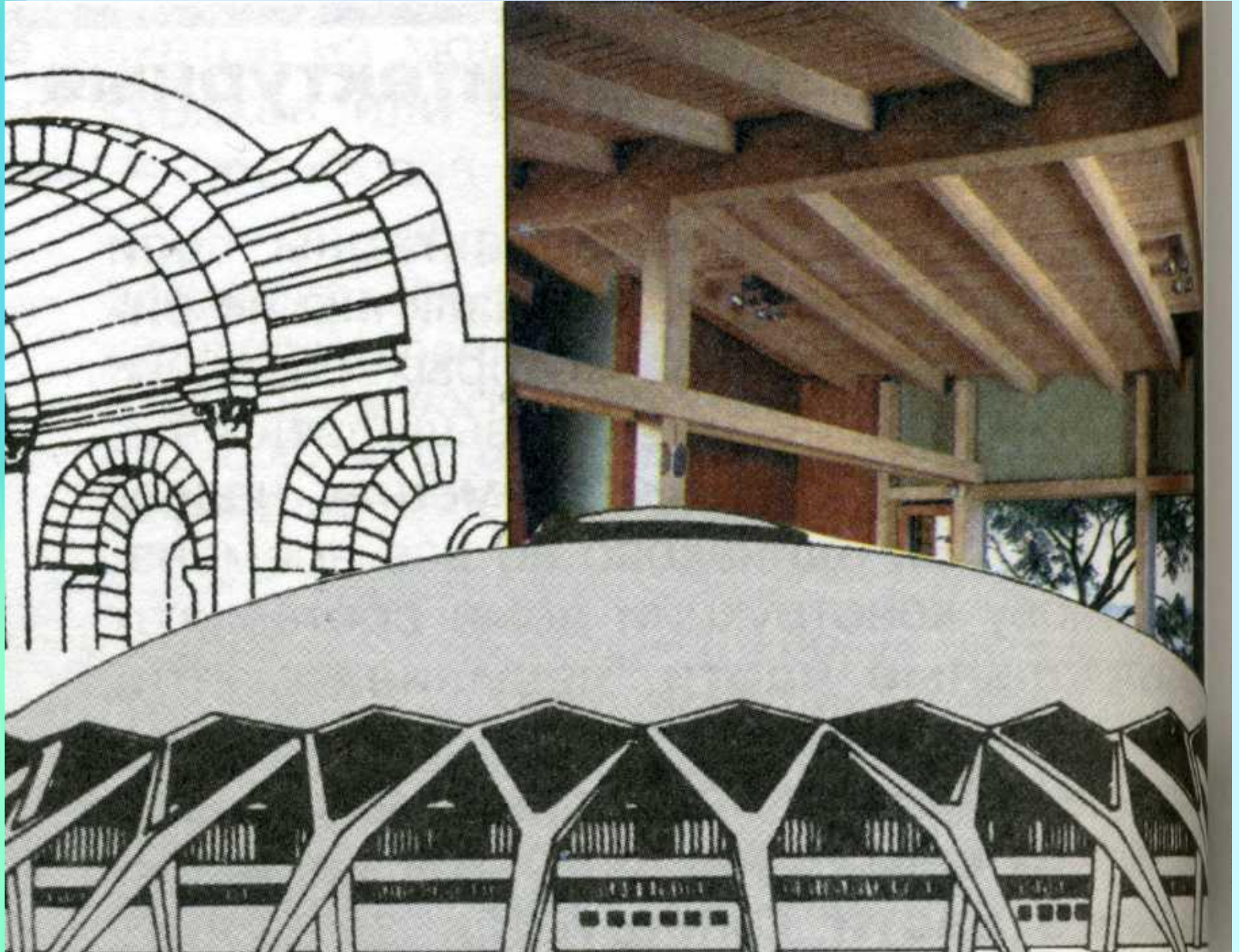




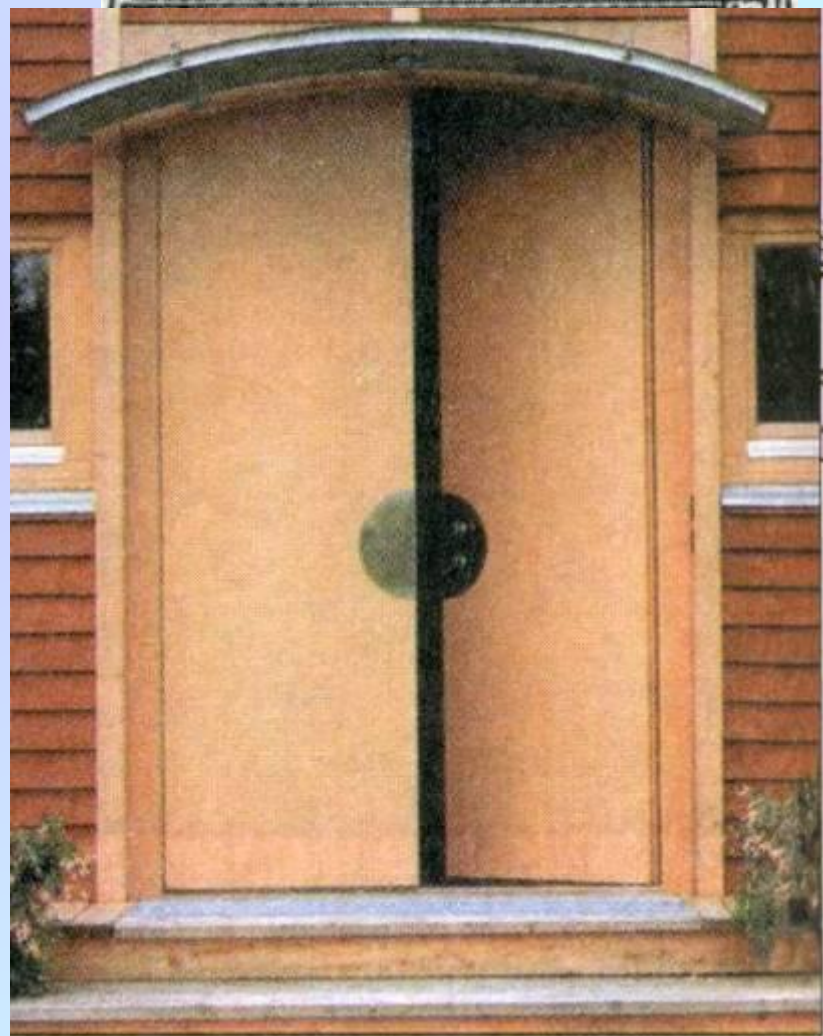
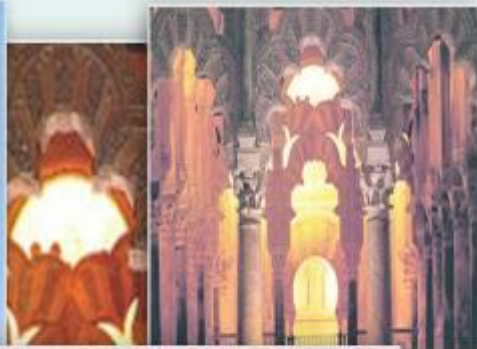
**Собор в Пареле-Моньяль.
Романское искусство.
Ок. 1090—1109 гг.
Сон-э-Луар**



Современные сводчатые перекрытия



Архитектура дверей претерпела в течение веков стиливые изменения



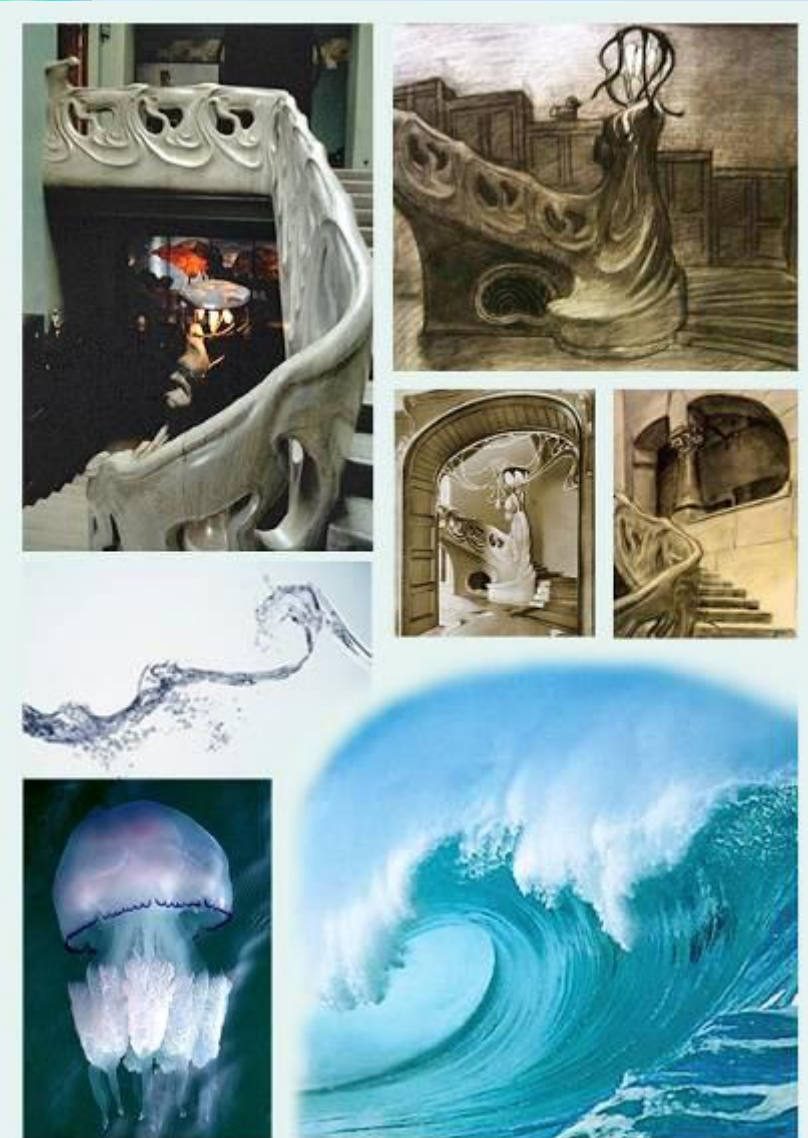




Использование полимеров преобразило не только архитектуру окна, но и весь облик современного здания.

Его стены часто похожи на огромное «окно», отражающее небо, плывущие облака и город.

Лестницы не только создают удобства, но и определяют композиционное решение здания.

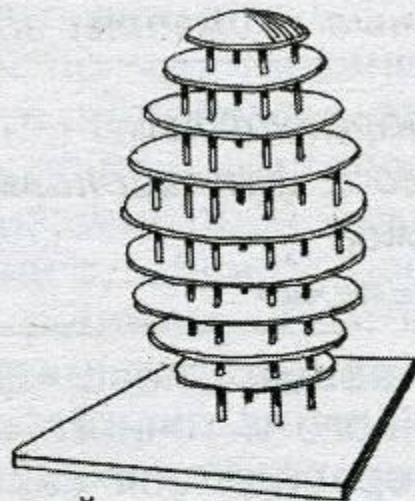




Художественная задача

Создание фантазийной
конструкции из
вертикальных и
горизонтальных
плоскостей произвольной
формы, ритмически
организовав и
сбалансировав её как
единое композиционное

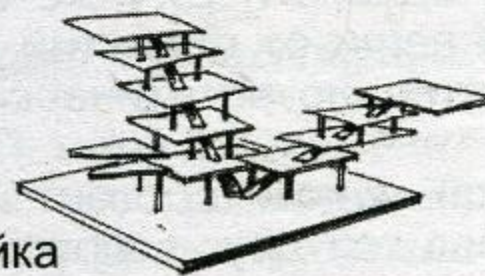
Композиции из опор и перекрытий



Дом-яйцо



Дом-гусеница



Дом-чайка



ТЕНДЕР

**торги, при которых конкурс для
продавцов объявляет
покупатель.**

**Он же устанавливает
характеристики товара.**



План защиты проекта:

- I. Представление своей команды.*
- II. Представление проекта:*
 - 1. вид здания;*
 - 2. функции здания;*
 - 3. экологичность проекта.*
- III. Актуальность проекта (новизна).*