

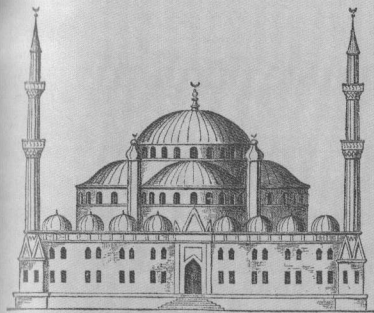
БАШНИ

Введение

В широком смысле башня — это любое здание, высота которого значительно превышает ширину. Башни, построенные из камня, создают ощущение надежности, возможно, потому, что ассоциируются с оборонительными сооружениями. Однако у башен есть и другое предназначение. Есть инженерные башни (например, всем известные телевизионные), есть маяки, есть культовые башни (например, минареты, служащие для призыва мусульман на молитву), есть, наконец, просто красивые сооружения-символы, как знаменитая Эйфелева башня в Париже. Если в средневековых городах примечательной была башня ратуши, то современном мире башнями небоскребов уже никого не удивишь.

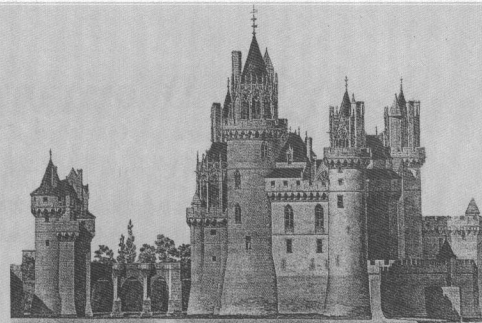
Церковная башня

Испанский город Сантьяго-де-Компостела в Средние века (да и сейчас) был местом паломничества — согласно легенде, в нем захоронены останки апостола Иакова. Шпили кафедрального собора и других церквей были заметны издали. Собор, выдающийся образец испанской романской архитектуры, был построен ок. 1080—1211 годов.



Минарет

Высокие, тонкие башни-минареты являются характерным элементом мусульманской архитектуры. Минареты возводились рядом с мечетью или пристраивались к основному зданию. С площадки в верхней части минарета имам созывал правоверных на молитву. На рисунке — Голубая мечеть, или мечеть султана Ахмеда, в Стамбуле.

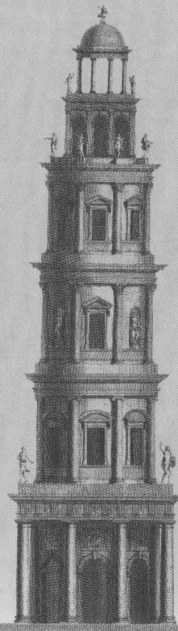


Зубчатые башни с бойницами

Французский замок XIV века Меюн-сюр-Йевр (на рисунке показан в процессе реконструкции) выглядит весьма живописно. Когда-то этот замок принадлежал Карлу VII, чье имя неразрывно связано с именем Жанны д'Арк, национальной героини Франции.

Уменьшающиеся ярусы

Горизонтальные секции башни называются ярусами. Они могут быть одинаковыми по ширине либо же, как показано на рисунке, постепенно уменьшаться. Ярусы этой башни украшены пилястрами в виде колонн, не несущих конструктивной функции.



Ажурная металлическая конструкция

Знаменитая Эйфелева башня была построена в 1889 году для Всемирной выставки в Париже инженером Александром Гюставом Эйфелем (1832—1923). Она символизировала технические достижения уходящего века. При высоте около 300 метров эта башня была самой высокой в мире.

